

Relazione finale del progetto “La vita per la vita – Progetto di sensibilizzazione sulla donazione degli organi e dei tessuti” presentato e svolto dall'associazione studentesca “Aulett@'99 -Associazione degli studenti di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo”

Premessa: Il progetto che abbiamo svolto si prefiggeva come obiettivo quello di sensibilizzare la popolazione studentesca sull'importanza della vita e di quanto il coraggio di donare come ultimo gesto di altruismo possa donare nuova vita a tanti altri.

OBIETTIVI PREFISSATI ALL'INIZIO DEL PROGETTO

- Trasmettere le conoscenze base atte a capire quanto sia importante donare
- Incentivare la popolazione studentesca a donare i propri organi e tessuti;
- Incentivare la popolazione studentesca a diffondere tra colleghi e all'interno delle proprie famiglie un corretto stile di vita;
- Stimolare l'attività sportiva;
- Responsabilizzare i giovani sull'importanza delle donazioni;
- Accrescere le conoscenze degli studenti, dei docenti e del personale universitario in tema di donazione

ATTIVITA'SVOLTE

- **Dal 1 di Ottobre 2022** torneo di calcio a 5 “Memorial Giuseppe Lena” (Si rimanda al punto **Torneo di calcio a 5 “Memoria Giuseppe Lena” per i dettagli**).
- **17 Ottobre 2022** realizzato un banchetto informativo presso il Complesso didattico “aule nuove” via Parlavecchio n°3
- **18 Ottobre 2022** realizzato un banchetto informativo presso il campus universitario di viale delle scienze
- **19 Ottobre 2022** in occasione della giornata mondiale per la lotta contro il tumore al seno realizzato un convegno sulla **“Donazione sangue e tessuti: CAR-T nuove frontiere oncologiche”**
- **10 Novembre 2022** realizzato un banchetto informativo presso il Complesso didattico “aule nuove” via Parlavecchio n°3
- **11 Novembre 2022** realizzato un banchetto informativo presso il campus universitario di viale delle scienze
- **14 Novembre 2022** in occasione della giornata mondiale del diabete realizzato convegno sull’**“Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti d’organo”**

ANALISI DETTAGLIATA DEGLI EVENTI

Dal **1 Ottobre 2022** ha inizio il torneo di calcio a 5 “Memorial Giuseppe Lena” presso il campo sportivo Company Club sito in via Oreto 320/B (ALLEGATO N°0 – utilizzo solo social 0 spese, ALLEGATO N°0/A Modulo torneo)

Nei giorni **17 e 18 Ottobre 2022** la nostra associazione grazie ai membri del proprio staff, ha realizzato due banchetti informativi presso il complesso didattico “aule nuove” di via Parlavecchio n°3 e presso il Campus universitario di Viale delle scienze, dove hanno distribuito agli studenti i volantini (ALLEGATO N°1A) con l'invito al convegno sulla **“Donazione sangue e tessuti: CAR-T nuove frontiere oncologiche”**.

Nella medesima occasione abbiamo somministrato agli studenti passanti un questionario anonimo (ALLEGATO N°1B) atto a valutare le conoscenze di base della popolazione studentesca sulla tematica affrontata (Si rimanda al punto VALUTAZIONE DEI DATI RACCOLTI).

Giorno **19 Ottobre 2022** in occasione della giornata mondiale per la lotta contro il tumore al seno presso l'accademia delle scienze mediche sita presso l'AOUP Paolo Giaccone si è svolto il convegno dal titolo ***"Donazione sangue e tessuti: CAR-T nuove frontiere oncologiche"*** (ALLEGATO N°1C).

Con lo scopo di sensibilizzare abbiamo distribuito materiale informativo quali brochure/pieghevoli (ALLEGATO N°1D F/R), contenenti le informazioni base su cosa sono i CAR-T e le nuove frontiere oncologiche.

Nei giorni **10 e 11 Novembre 2022** la nostra associazione grazie ai membri del proprio staff, ha realizzato due banchetti informativi presso il complesso didattico "aule nuove" di via Parlavecchio n°3 e presso il Campus universitario di Viale delle scienze, dove hanno distribuito agli studenti i volantini (ALLEGATO N°2A) con l'invito al convegno sulla ***"Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti d'organo"***.

Nella medesima occasione abbiamo somministrato agli studenti passanti un questionario anonimo (ALLEGATO N°2B) atto a valutare le conoscenze di base della popolazione studentesca sulla tematica affrontata (Si rimanda al punto VALUTAZIONE DEI DATI RACCOLTI).

Giorno **14 Novembre 2022** presso l'accademia delle scienze mediche sita presso l'AOUP Paolo Giaccone si è svolto il convegno dal titolo ***"Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti d'organo"***. (ALLEGATO N°2C).

Con lo scopo di sensibilizzare abbiamo distribuito materiale informativo quali brochure/pieghevoli (ALLEGATO N°2D F/R), contenenti le informazioni base su come gestire la propria alimentazione e su qual è l'alimentazione corretta per mantenere un ottimale stile di vita attuo a mantenere il proprio corpo in salute e pronto a donare.

MEZZI DI COMUNICAZIONE ADOTTATI

I mezzi di comunicazione adottati per la pubblicizzazione degli eventi sono stati:

- Il nostro sito internet www.auletta99.net

News su **torneo di calcio a 5 "Memorial Giuseppe Lena"**:

<https://www.auletta99.net/2022/09/01/iscrizioni-torneo-memorial-giuseppe-lena/>

News su convegno ***"Donazione sangue e tessuti: CAR-T nuove frontiere oncologiche"***

<https://www.auletta99.net/2022/10/12/convegno-donazione-sangue-e-tessuti-car-t-nuove-frontiere-oncologiche/>

News su convegno ***"Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti d'organo"***.

<https://www.auletta99.net/2022/11/07/convegno-prevenzione-delle-malattie-metaboliche-e-implicazioni-nei-trapianti-dorgano/>

- La nostra pagina facebook Auletta99 Medpa
- Il nostro profilo instagram auletta.99

Tramite la pubblicazione di Stories, tale iniziativa ha fatto sì che creassimo una rubrica a stampo medico nella quale abbiamo pubblicato nel corso di quest'ultimo anno accademico stories sulle principali scoperte mediche e sulle giornate mondiali e italiane di pertinenza medica.

- La distribuzione dei volantini durante i banchetti e nei giorni antecedenti gli stessi

VALUTAZIONE DEI DATI RACCOLTI

Grazie ai questionari somministrati sia in fase di pubblicizzazione dell'evento che in fase congressuale siamo stati in grado di raccogliere dei dati statistici:

- L'età media dei soggetti che hanno partecipato alla compilazione dei questionari è 19/23 anni
- Il 60% di essi è di sesso Femminile
- Il 67% di essi non conosce cosa siano le sindromi metaboliche
- L'80% non conosce cosa siano i CAR-T
- Vi è notevole differenza conoscitiva degli argomenti tra gli studenti del complesso didattico aule nuove (sede dei corsi di studi a stampo medico e sanitario) e gli studenti del campus universitario di viale delle scienze

Torneo di calcio a 5 "Memoria Giuseppe Lena"

Squadre partecipanti:

1. Inghilterra
2. Spagna
3. Francia
4. Argentina
5. Portogallo
6. Germania
7. Belgio
8. Brasile

I gironi sono stati così sorteggiati:

GIRONE A

1. Brasile
2. Argentina
3. Germania
4. Spagna

GIRONE B

1. Francia
2. Portogallo
3. Belgio
4. Inghilterra

| 1ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|------------|----|-------------|-----|
| GIRONE A | Germania | VS | Brasile | 4-5 |
| | Argentina | VS | Spagna | 6-5 |
| GIRONE B | Portogallo | VS | Belgio | 7-4 |
| | Francia | VS | Inghilterra | 5-5 |

| 2ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|-------------|----|------------|-----|
| GIRONE A | Spagna | VS | Germania | 7-8 |
| | Brasile | VS | Argentina | 6-5 |
| GIRONE B | Inghilterra | VS | Portogallo | 3-4 |
| | Belgio | VS | Francia | 4-4 |

| 3ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|-------------|----|------------|-----|
| GIRONE A | Spagna | VS | Brasile | 5-3 |
| | Argentina | VS | Germania | 6-6 |
| GIRONE B | Inghilterra | VS | Belgio | 2-6 |
| | Francia | VS | Portogallo | 7-3 |

| 4ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|-------------|----|------------|-----|
| GIRONE A | Brasile | VS | Germania | 4-3 |
| | Spagna | VS | Argentina | 5-6 |
| GIRONE B | Belgio | VS | Portogallo | 3-3 |
| | Inghilterra | VS | Francia | 3-4 |

| 5ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|------------|----|-------------|-----|
| GIRONE A | Germania | VS | Spagna | 2-2 |
| | Argentina | VS | Brasile | 2-4 |
| GIRONE B | Portogallo | VS | Inghilterra | 5-3 |
| | Francia | VS | Belgio | 3-3 |

| 6ª Giornata Gironi | | | | |
|--------------------|------------|----|-------------|-----|
| GIRONE A | Brasile | VS | Spagna | 4-4 |
| | Germania | VS | Argentina | 2-2 |
| GIRONE B | Belgio | VS | Inghilterra | 6-5 |
| | Portogallo | VS | Francia | 1-3 |

Classifiche gironi:

| Pos | SQUADRA | G | V | N | P | Gf | Gs | Dr | PUNTI |
|-----|-----------|---|---|---|---|----|----|----|-------|
| 1 | Brasile | 6 | 4 | 1 | 1 | 26 | 23 | +3 | 13 |
| 2 | Argentina | 6 | 2 | 2 | 2 | 27 | 28 | -1 | 8 |
| 3 | Germania | 6 | 1 | 3 | 2 | 25 | 25 | 0 | 6 |
| 4 | Spagna | 6 | 1 | 2 | 3 | 28 | 29 | -1 | 5 |

| Pos | SQUADRA | G | V | N | P | Gf | Gs | Dr | PUNTI |
|-----|-------------|---|---|---|---|----|----|----|-------|
| 1 | Francia | 6 | 3 | 3 | 0 | 26 | 19 | +7 | 12 |
| 2 | Portogallo | 6 | 3 | 1 | 2 | 23 | 23 | 0 | 10 |
| 3 | Belgio | 6 | 2 | 3 | 1 | 26 | 24 | +2 | 9 |
| 4 | Inghilterra | 6 | 0 | 1 | 5 | 21 | 30 | -9 | 1 |

Si qualificano per la Champions League

1. Brasile
2. Argentina
3. Francia
4. Portogallo

Si qualificano per L'europa League

1. Germania
2. Spagna
3. Belgio
4. Inghilterra

| Semifinali | | | | |
|------------------|----------|----|-------------|-----|
| Champions League | Brasile | VS | Portogallo | 3-5 |
| | Francia | VS | Argentina | 7-6 |
| Europa League | Germania | VS | Inghilterra | 2-4 |
| | Belgio | VS | Spagna | 5-4 |

| Finali | | | | |
|-------------------------------|-------------|----|-----------|-----|
| 1-2 posto Champions League | Portogallo | VS | Francia | 5-6 |
| 3-4 posto Champions League | Brasile | VS | Argentina | 4-3 |
| 1-2 posto Europa League | Inghilterra | VS | Belgio | 4-7 |
| 3-4 posto Europa League | Germania | VS | Spagna | 5-2 |

La vincitrice della Champions League è stata: **Francia**

La vincitrice della Europa League è stata: **Belgio**

Viene premiato come capocannoniere: **Roberto Verderame**

Viene premiato come miglior portiere: **Mattia Puglisi**

viene premiata per il fairplay la Squadra: **Belgio**

COSA NON ABBIAMO FATTO

Il progetto prevedeva inoltre, la realizzazione di due banchetti, sempre uno al complesso didattico aule nuove e uno presso il campus universitario nei quali somministrare dei test di screening diabetologica (misurazione della glicemia, valutazione del BMI -Body Mass Index ecc)

L'attività non è stata svolta per due motivi:

- vista la situazione epidemiologica il rischio biologico che ne sarebbe derivato era troppo elevato
- Il costo per realizzazione di questa parte del progetto visto gli anni di pandemia trascorsi avevano reso troppo esoso e impossibile la realizzazione dello stesso

COME ABBIAMO UTILIZZATO I FONDI RIMASTI

Abbiamo pensato dunque di gestire la quota approvata per lo screening diabetologico per gestire le spese di rinnovo dominio sito 2021-2022 originariamente non previste e per rendere possibile il torneo di calcetto che anch'esso visto l'aumento delle spese di luce e gestione degli impianti ha visto un aumento delle spese necessarie per la realizzazione.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE SOSTENUTE

Il contributo iniziale stanziato era pari a €2.258,00 (€ 60 per il sito, € 968 per le spese medicali, € 800 per il calcetto, € 430 per spese di tipografia), con modifica del progetto ha rivisto una distribuzione dei 968€ per spese medicali in:

- 121.99€ per rinnovo sito 2021-2022
- 664€ per torneo di calcetto a causa dell'aumento delle spese di luce e gestione impianti
- 2.40€ per stampa brochure
- 179,61€ rimaste per spese medicali non utilizzati per questioni di sicurezza sanitaria.

Banchetti e convegno su "Donazione sangue e tessuti: CAR-T nuove frontiere oncologiche"

| Descrizione | Quantità | Prezzo Unitario | Importo |
|--|----------|-----------------|---------|
| STAMPE F.TO A/4 FRONTE/RETRO - Questionari | 250 | 0,08€ | 20,00€ |
| STAMPE A/4 FRONTE RETRO COLORE - brochure | 50 | 0,80€ | 40,00€ |
| STAMPE A/3 COLORE | 25 | 0,80€ | 20,00€ |
| STAMPE A/5 FRONTE/RETRO COLORE | 230 | 0,40€ | 92,00€ |

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|---------|
| 22% | 172,00 € | 37,84€ | 209,84€ |

Banchetti e convegno su "Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti d'organo"

| Descrizione | Quantità | Prezzo Unitario | Importo |
|--|----------|-----------------|---------|
| STAMPE F.TO A/4 FRONTE/RETRO - Questionari | 250 | 0,08€ | 20,00€ |
| STAMPE A/4 FRONTE RETRO COLORE - brochure | 50 | 0,80€ | 40,00€ |
| STAMPE A/3 COLORE | 25 | 0,80€ | 20,00€ |
| STAMPE A/5 FRONTE/RETRO COLORE | 230 | 0,40€ | 92,00€ |

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|---------|
| 22% | 172,00 € | 37,84€ | 209,84€ |

Moduli adesione torneo di calcio a 5

| Descrizione | Quantità | Prezzo Unitario | Importo |
|---------------------------|----------|-----------------|---------|
| Stampe A4 - Moduli torneo | 100 | 0,04€ | 4,00€ |

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|--------|
| 22% | 4,00 € | 0,88€ | 4,88€ |

Totale tipografia:

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|---------|
| 22% | 348,00 € | 76,56€ | 424,56€ |

Torneo di calcetto "Memorial Giuseppe Lena"

| Descrizione | Partite | Prezzo Unitario | Importo |
|----------------------|---------|-----------------|----------|
| Torneo di calcio a 5 | 20 | 60,00€ | 1200,00€ |

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|----------|
| 22% | 1200,00 € | 264,00€ | 1464,00€ |

Rinnovo dominio sito:

| Descrizione | Quantità | Prezzo Unitario | Importo |
|---|----------|-----------------|---------|
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2020 | 1 | 32,09€ | 32,09€ |
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2020 | 1 | 17,00€ | 17,00€ |
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2020 | 1 | 4,10€ | 4,10€ |
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2021 | 1 | 44,99€ | 44,99€ |
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2022 | 1 | 3,00€ | 3,00€ |
| Rinnovo dominio www.auletta99.net 2022 | 1 | 47,99€ | 47,99€ |

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|--------|
| 22% | 32,09 € | 7,06€ | 39,15€ |
| 22% | 17,00€ | 3,74€ | 20,74€ |
| 22% | 4,10€ | 0,90€ | 5,00€ |
| 22% | 44,99€ | 9,90€ | 54,89€ |
| 22% | 3,00€ | 0,66€ | 3,66€ |
| 22% | 47,99€ | 10,56€ | 58,55€ |

Totale Rinnovo sito 2020-2021-2022:

| Riepilogo IVA | Imponibile | Imposte | Totale |
|---------------|------------|---------|----------|
| 22% | 149,17 € | 32,82€ | 181,99 € |

Spesa totale:

- **Tipografia 424,56€ su 430,00€ concessi**
- **Torneo di calcetto 1464,00€ su 1464,00€ (800,00€ concessi + 664€ richiesti come modifica progetto per sostenere le spese aumentate di luce e gestione impianti sportivi)**
- **Rinnovo dominio sito 181,99€ su 181,99€ (60,00€ concessi per il 2020 + 121,99€ richiesti come modifica progetto per sostenere le spese 2021-2022)**

Spesa totale = Spesa tipografia + Torneo di calcetto + Rinnovo dominio = (424,56€ + 1464,00€ + 181,99€) = 2070,55€

CONSIDERAZIONI FINALI

Grazie ai social e ai banchetti informativi crediamo di aver raggiunto una buona parte della popolazione studentesca. Il tema della donazione abbiamo scoperto rappresentare paura per i partecipanti agli eventi, probabilmente per mancanza di informazioni in merito.

Riteniamo così che, come emerso dall'analisi dei questionari raccolti, è necessario intervenire ancora fortemente con passione e presenza nel divulgare le conoscenze di base per migliorare la predisposizione degli studenti e della popolazione tutta verso la donazione degli organi e dei tessuti.

La corretta informazione è la chiave vincente di cui disponiamo per poter cambiare e quindi migliorare l'attuale situazione sociale.

Grazie alla realizzazione di questo progetto è stato possibile fare tanto in merito ma al contempo ancora molto rimane da fare.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Torneo di Calcio a 5

MEMORIAL "GIUSEPPE LENA"

A.S.D. Company Club

Via Oreto, 320/B

01 | 11 | 2022

Max 8 Squadre

Solo per Studenti iscritti ad UNIPA

Per Info

Roberto Verderame 331.8432649

Vito Parrinello 347.0699500



ALLEGATO N°0/A

Associazione Studentesca: "Aulett@'99 – Associazione Degli Studenti
Di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo"

www.auletta99.net

347.0699500



Modulo iscrizione torneo di calcio a 5 "Memorial Giuseppe Lena"

Il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____

Residente a _____ in via/corso _____

CAP _____ Telefono/cellulare _____

e-mail _____@_____

iscritto per a.a 22/23 al _____ del corso di laurea in _____

CHIEDE L'ISCRIZIONE

Al torneo di calcio a 5 "Memorial Giuseppe Lena" organizzato dall'associazione Studentesca "Aulett@'99 – Associazione degli studenti di Medicina e delle Professioni Sanitarie di Palermo " Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali studentesche"

DICHIARA INOLTRE DI

ASSolvere gli organizzatori da qualunque responsabilità su infortuni agli atleti iscritti.

Autorizzare Aulett@'99 – Associazione degli studenti di Medicina e delle Professioni Sanitarie di Palermo, ai sensi della legge sulla privacy, ad utilizzare i dati personali forniti per le finalità strettamente connesse al torneo.

Si allega documento di identità in corso di validità

Luogo e data

Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali studentesche"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Donazione sangue e tessuti:

CAR-T

NUOVE FRONTIERE ONCOLOGICHE

AOUP P. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
19 | 10 | 2022
ore 9.00



* Richiesto 1 CFU di Topologia F
per i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.



L'associazione **Auletto@'99** – Associazione Degli Studenti di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo, che quest'anno entra nel suo ventitreesimo anno di attività, ha sempre posto come uno dei suoi *"primum movens"* la tutela della salute dello studente. Pertanto presentiamo il progetto **"La vita per la vita – Progetto di sensibilizzazione sulle donazioni degli organi e dei tessuti"** che vede come suo obiettivo la trasmissione alla popolazione studentesca di quei fattori, di quelle conoscenze atte a sensibilizzare tutti verso la donazione di organi e tessuti.

Riteniamo che ai giorni nostri sia fondamentale dare maggiore spessore all'importanza del Donare. Donare i propri organi e tessuti è il gesto di altruismo più grande che ciascuno di noi può fare.

Il nostro obiettivo è quello di far conoscere alla popolazione studentesca come si dona, cosa si può donare, e informare sull'importanza di tale gesto.

- Si può donare il sangue
- Si può donare il plasma
- Si può donare il midollo osseo
- Si possono donare porzioni di organi
- Si possono donare organi interi

Salvare una vita non ha prezzo.

Non si potrà salvare il mondo con un gesto, ma una vita SI!

Diventa anche tu un donatore!



Questionario di valutazione sulla **donazione sangue e tessuti CAR-T nuove frontiere oncologiche**

Iniziale Nome: ____ Iniziale Cognome: ____ Età: ____ Sesso: M F

- 1) Cosa sono le CAR-T?
 - a. Nuove terapie personalizzate contro specifiche tipologie tumorali
 - b. Terapie contro patologie dell'apparato cardiovascolare
 - c. Altro

- 2) La terapia geni dei CAR-T sfrutta l'ingegnerizzazione di quali linfociti?
 - a. Linfociti B
 - b. Linfociti T
 - c. Linfociti NK

- 3) Quali neoplasie possono essere oggetto di trattamento di terza linea?
 - a. Leucemia Linfoblastica B
 - b. Forme aggressive di Linfoma non-Hodgkin
 - c. Entrambe

- 4) Il nome commerciale di uno dei CAR-T approvati è:
 - a. Kymriah
 - b. Alemtuzumab
 - c. Etanercept

- 5) Quali prospettive esistono sull'utilizzo di tale terapia?
 - a. Utilizzo nelle patologie autoimmuni
 - b. Utilizzo nelle neoplasie solide
 - c. Utilizzo nelle patologie neurovascolari

ALLEGATO N°1B

- 6) EMA ha espresso parere favorevole rispetto a quale terapia nel 2022?
 - a. Ide-Cel nel mieloma multiplo
 - b. Bevacizumab nel Glioblastoma
 - c. Protocollo FOLFIRI nel K colon-retto

- 7) Cosa è necessario nelle patologie ematologiche neoplastiche prima del trattamento con CAR-T?
 - a. Chemioterapia linfodepletiva
 - b. Infusione
 - c. Terapia immunostatica

- 8) Il principale centro di oncoematologia pediatrica che utilizza tale tecnologia è:
 - a. Presidio ospedaliero G. Di Cristina - Palermo
 - b. Presidio ospedaliero Bambin Gesù - Roma
 - c. Presidio ospedaliero Gaslini - Genova

- 9) E' possibile prevenire le complicanze della terapia?
 - a. Sì, solo se l'intervento è tempestivo
 - b. No, mai
 - c. Sì, sempre

- 10) Qual è il principio fisiopatologico dell'effetto terapeutico dei CAR-T?
 - a. Reazione plasmacellulare
 - b. Graft versus Leukemia – Trapianto contro la leucemia
 - c. Reazione macrofagica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Donazione sangue e tessuti:

CAR-T

NUOVE FRONTIERE ONCOLOGICHE

* Richiesto 1 CFU di Tipologia F
per i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

AOUP P. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
19 | 10 | 2022
ore 9.00



Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.

FINALITÀ

L'associazione Aulet@'99 – Associazione Degli Studenti di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo, che quest'anno entra nel suo ventitreesimo anno di attività, ha sempre posto come uno dei suoi "primum movens" la tutela della salute dello studente. Pertanto presentiamo il progetto "La vita per la vita – Progetto di sensibilizzazione sulle donazione degli organi e dei tessuti" che vede come suo obiettivo la trasmissione alla popolazione studentesca di quei fattori, di quelle conoscenze atte a sensibilizzare tutti verso la donazione di organi e tessuti.

Riteniamo che ai giorni nostri sia fondamentale dare maggiore spessore all'importanza del Donare. Donare i propri organi e tessuti è il gesto di altruismo più grande che ciascuno di noi può fare.

Il nostro obiettivo è quello di far conoscere alla popolazione studentesca come si dona, cosa si può donare, e informare sull'importanza di tale gesto.

- Si può donare il sangue
- Si può donare il plasma
- Si può donare il midollo osseo
- Si possono donare porzioni di organi
- Si possono donare organi interi

Salvare una vita non ha prezzo.

Non si potrà salvare il mondo con un gesto, ma una vita Sì!

Diventa anche tu un donatore!



Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.



Donazione sangue e tessuti
CAR-T

NUOVE FRONTIERE ONCOLOGICHE

AOPP P. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
19 | 10 | 2022
ore 9.00



INTERVENTI

- **IL FUMO, INDAGINE TOSSICOLOGICA SULLA SIGARETTA**
- **TUMORE AI POLMONI**
- **CONSUMO DI ALCOL E DANNO EPATICO**
- **TUMORE AL FEGATO**
- **TUMORE AL COLON**
- **PEER EDUCATION E ANALISI DEI DATI RACCOLTI DAI BANCHETTI INFORMATIVI**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Che cosa sono le CAR-T?

Le CAR-T sono una terapia innovativa in campo onco-ematologico, che permette di offrire una possibilità di cura a pazienti con Linfomi non Hodgkin o con leucemie linfoblastiche che sono andati incontro a ricaduta dopo una o più terapie convenzionali.

La terapia è basata sui linfociti T, un particolare tipo di globuli bianchi responsabili della difesa del nostro organismo dalle malattie (sono considerati i "soldati" del nostro sistema immunitario). Nei pazienti con questo tipo di tumori del sangue però, i linfociti non sono in grado di garantire la propria capacità di difesa immunitaria.

Come funzionano le CAR-T?

Le CAR-T richiedono una complessa preparazione che ha inizio con il prelievo di cellule dal sangue del paziente che vengono poi separate dal resto delle cellule sanguigne e del plasma attraverso una tecnica chiamata aferesi, che consente la raccolta dei linfociti del paziente. I linfociti vengono poi spediti nei laboratori deputati al processo di ingegnerizzazione, secondo un rigido protocollo di controllo di qualità.

Una volta in laboratorio, all'interno dei linfociti viene introdotto il recettore CAR (Chimeric Antigen Receptor) capace di riconoscere le cellule tumorali: i CAR-T così ottenuti esprimono sulla propria superficie il recettore che individua l'antigene CD 19, una proteina caratteristica delle cellule del linfoma.

La procedura ha una durata di circa 3-4 settimane, trascorse le quali i linfociti CAR-T possono essere infusi nel sangue del paziente, al fine di attaccare e distruggere le cellule tumorali.

Quali sono i vantaggi delle CAR-T?

La terapia con CAR-T offre ai pazienti con linfomi aggressivi e con molteplici ricadute, una possibilità ulteriore per provare a controllare la malattia, con un importante aumento della sopravvivenza, e una possibilità di guarigione in circa il 40% dei casi.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei

TRAPIANTI D'ORGANO

* Richiesto (CFU di Tipologia F)
per i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

AOUP P. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
14 | 11 | 2022
ore 9.00



Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.



L'associazione **Auletto@'99** – Associazione Degli Studenti di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo, che quest'anno entra nel suo ventitreesimo anno di attività, ha sempre posto come uno dei suoi *"primum movens"* la tutela della salute dello studente. Pertanto presentiamo il progetto **"La vita per la vita – Progetto di sensibilizzazione sulle donazione degli organi e dei tessuti"** che vede come suo obiettivo la trasmissione alla popolazione studentesca di quei fattori, di quelle conoscenze atte a sensibilizzare tutti verso la donazione di organi e tessuti.

Riteniamo che ai giorni nostri sia fondamentale dare maggiore spessore all'importanza del Donare. Donare i propri organi e tessuti è il gesto di altruismo più grande che ciascuno di noi può fare.

Il nostro obiettivo è quello di far conoscere alla popolazione studentesca come si dona, cosa si può donare, e informare sull'importanza di tale gesto.

- Si può donare il sangue
- Si può donare il plasma
- Si può donare il midollo osseo
- Si possono donare porzioni di organi
- Si possono donare organi interi

Salvare una vita non ha prezzo.

Non si potrà salvare il mondo con un gesto, ma una vita Sì!

Diventa anche tu un donatore!



Questionario di valutazione sulla **Questionario prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei trapianti di organo**

Iniziale Nome: ____ Iniziale Cognome: ____ Età: ____ Sesso: M F

- 1) Quali sono le malattie metaboliche congenite più comuni?
 - a. Fenilchetonuria, disturbi da accumulo lisosomiale, difetti della B-Ossidazione...
 - b. Diabete di tipo II, Ipertensione
 - c. Non esistono

- 2) Perché sono definibili *malattie rare*?
 - a. Perché hanno una frequenza bassa
 - b. Perché sono diverse caso per caso
 - c. Non sono rare

- 3) Quali sono le cause d'insorgenza di tali malattie?
 - a. La casualità
 - b. Una scorretta alimentazione materna
 - c. L'organismo non produce un enzima o lo produce non funzionante a causa di un deficit genetico

- 4) Che cos'è il metabolismo?
 - a. Un organo del nostro corpo
 - b. L'insieme di reazioni chimiche che avvengono nel corpo umano
 - c. Un gene difettoso

- 5) Sono malattie che si presentano in omozigosi recessiva, cosa significa?
 - a. Che i due genitori sono portatori sani (eterozigoti)
 - b. Che i genitori sono a loro volta malati
 - c. Che dai genitori nasceranno solo bambini malati

ALLEGATO N°2B

- 6) E' possibile individuare le malattie metaboliche congenite con uno screening neonatale?
 - a. Sì
 - b. No
 - c. Non esiste uno screening neonatale

- 7) Cosa prevede una terapia completa?
 - a. Solo diagnosi
 - b. Diagnosi, terapia e follow-up
 - c. Solo terapia

- 8) Nella cura della fenilchetonuria, una dieta apposita è importante?
 - a. Sì, è parte fondamentale della terapia
 - b. No
 - c. Dipende da caso a caso

- 9) E' possibile prevenire le complicanze?
 - a. Sì, solo se l'intervento è tempestivo
 - b. No, mai
 - c. Sì, sempre

- 10) Quanto è importante una buona conoscenza di tali malattie anche da parte di chi non ne è affetto?
 - a. Poco importante
 - b. Non ha nessuna rilevanza
 - c. Molto importante, al fine di sensibilizzare ed informare il prossimo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Prevenzione delle malattie metaboliche e implicazioni nei

TRAPIANTI D'ORGANO

* Richiesto 1 CFU di Tipologia F
per i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie

AOUP P. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
14 | 11 | 2022
ore 9.00



Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.

FINALITA'

L'associazione **Aulet@'99** – Associazione Degli Studenti di Medicina e Delle Professioni Sanitarie di Palermo, che quest'anno entra nel suo ventitreesimo anno di attività, ha sempre posto come uno dei suoi "primum movens" la tutela della salute dello studente. Pertanto presentiamo il progetto "La vita per la vita – Progetto di sensibilizzazione sulle donazioni degli organi e dei tessuti" che vede come suo obiettivo la trasmissione alla popolazione studentesca di quei fattori, di quelle conoscenze atte a sensibilizzare tutti verso la donazione di organi e tessuti.

Riteniamo che ai giorni nostri sia fondamentale dare maggiore spessore all'importanza del Donare. Donare i propri organi e tessuti è il gesto di altruismo più grande che ciascuno di noi può fare.

Il nostro obiettivo è quello di far conoscere alla popolazione studentesca come si dona, cosa si può donare, e informare sull'importanza di tale gesto.

- Si può donare il sangue
- Si può donare il plasma
- Si può donare il midollo osseo
- Si possono donare porzioni di organi
- Si possono donare organi interi

Salvare una vita non ha prezzo.

Non si potrà salvare il mondo con un gesto, ma una vita Sì!

Diventa anche tu un donatore!



Iniziativa realizzata nell'ambito del programma dell'Università degli Studi di Palermo per la promozione delle attività culturali e sociali degli studenti.

Prevenzione delle malattie metaboliche e obesità nei

TRAPIANTI D'ORGANO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



AUP R. Giaccone
Accademia delle Scienze Mediche
14 | 11 | 2022
ore 900

INTERVENTI

- STILI DI VITA
- PRINCIPALI MALATTIE METABOLICHE
- DANNO D'ORGANO
- IMPLICAZIONI NEI TRAPIANTI
E NEL DANNEGGIAMENTO ISTOLOGICO
- PATOLOGIE CHE PORTANO AL TRAPIANTO
D'ORGANO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

La sindrome metabolica è un insieme di condizioni clinico-laboratoristiche che possono essere riscontrate in pazienti affetti da insulinoresistenza, che va di pari passo con la condizione di obesità.

Con tale termine, dunque, non si inquadra una vera e propria patologia ma piuttosto un insieme di fattori presenti in un paziente che, in sintesi, determinano un aumentato rischio per patologie come il diabete di tipo 2, patologie cardiocircolatorie e steatosi epatica.

Le anomalie caratterizzanti tale sindrome sono: Obesità centrale, Disfunzione endoteliale, Iperensione arteriosa, Resistenza all'Insulina e Dislipidemia.

La prevalenza della patologia varia molto in virtù di fattori come l'etnia, il sesso, l'età e lo stile di vita ma in Europa e negli USA si attesta a circa il 35% della popolazione ultracinquantenne (dato variabile in virtù dei criteri scelti per la definizione della condizione patologica), con una maggiore frequenza nelle donne. Molto preoccupante è il dato per il quale l'obesità infantile sia in incremento, il quale suggerisce un abbassamento della fascia di età di presentazione della sindrome metabolica.

Lesatta eziologia non è ad oggi nota, tuttavia è dimostrata la stretta associazione con l'obesità e la condizione di sovrappeso, con determinati fattori genetici, con il diabete e l'insulinoresistenza, con la sedentarietà e l'età avanzata.

Nel determinare la condizione patologica ad un substrato genetico predisponente si aggiunge uno stile di vita con carenza attività fisica e una dieta carente di frutta e verdura con un elevato apporto calorico, offerto da cibi ad alto indice glicemico, ricchi in zuccheri semplici e acidi grassi saturi.

L'incidenza della sindrome metabolica è tale da poterla definire come una vera e propria pandemia, la quale non può essere affrontata dai vigenti sistemi sanitari, se non attraverso delle metodiche di prevenzione. La promozione dell'attività fisica, già fin dall'ambiente scolastico, e campagne di informazione sul controllo del peso e sulle corrette indicazioni dietetiche sono necessarie strategie per diminuire l'impatto di tale condizione patologica sulla nostra società.