

SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Venerdì 26 novembre 2021
Dott. Momcilo Jankovic, pediatra



**CORPO E DIDATTICA
NELLA SCUOLA
IN OSPEDALE**



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Il centro Maria Letizia Verga



5x1000x1
Il tuo 5 per mille per guarire
1 bambino in più
c.f. 97015930155

Area Stampa



**Centro
Maria Letizia Verga**
PER LO STUDIO E LA CURA DELLA LEUCEMIA DEL BAMBINO

CHI SIAMO IL NOSTRO IMPEGNO CAPIRE LA MALATTIA LA COMMUNITY SHOP SOSTIENICI Cerca

MISSIONE STORIA ORGANIZZAZIONE E BILANCI IL SISTEMA MONZA I NOSTRI GENITORI

La nostra missione



Un'indistruttibile **ALLEANZA** basata sul crederci **INSIEME**: genitori, medici, operatori sanitari, ricercatori, volontari, amici sostenitori, associazioni, istituzioni e aziende.



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Il centro Maria Letizia Verga



Il Centro si compone di:

- 4 piani
- 8.400 mq totali
- Atrio accoglienza
- Spazi dedicati ai servizi sociali e intrattenimento
- Day Hospital
- Reparto degenza
- Centro Trapianti Midollo Osseo
- 1.300 mq destinati a laboratori
- Palestra per la riabilitazione mo
- Giardino d'inverno



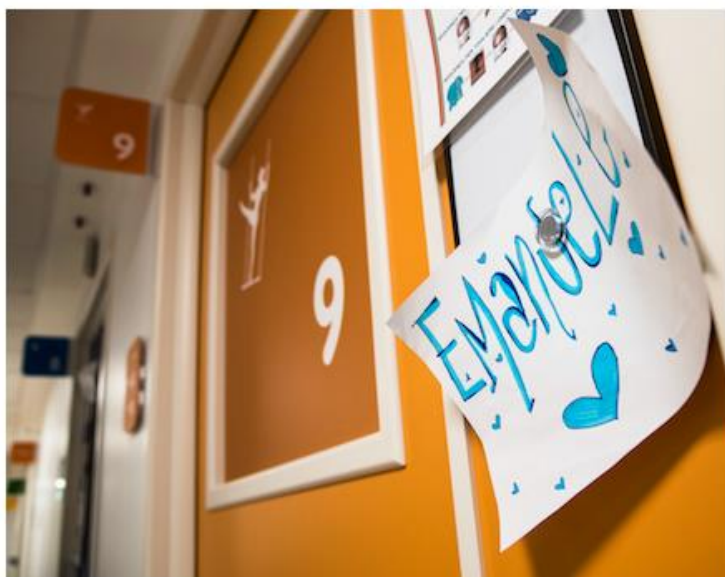
SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE



P2 - Day Hospital

- Spazio per visite, cure
- Studi medici e ambulatori
- Area centrale lavoro
- Sale prelievi
- Stanza sedazione e sala risveglio
- 6 Postazioni terapia
- 3 Stanze singole con bagno
- 2 Studi Colloqui medici/genitori

Il centro Maria Letizia Verga



P1 - Degenze e Centro Trapianti Midollo Osseo

- 15 Stanze singole Ematologia Pediatrica
- Sala visitatori e sala ricreativa bambini/ragazzi
- Area relax e tisaneria genitori
- Area sterile servizi
- 10 Stanze sterili Trapianto Midollo Osseo
- Studi Medici e Infermieristici
- 2 Banchi Lavoro personale medico infermieristico



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Il centro Maria Letizia Verga

P terra - Laboratorio di Ricerca
Tettamanti (1.300 mq)

- 15 Ricercatori per la Diagnostica
- 35 Ricercatori di laboratorio
- 5 Stanze per i Laboratori Diagnostica
- 6 Laboratori per la ricerca
- 8 Stanze adibite ad attrezzature e apparecchiature
- 5 Studi ricercatori
- 1 Sala riunioni



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

I progetti psico-sociali e la scuola



Contribuisci al progetto di assistenza psico-sociale

L'assistenza psico-sociale accoglie, accompagna e sostiene la famiglia e il paziente ematologico per tutto il periodo di cura (esordio, terapia, fuori terapia, eventuale ricaduta, trapianto di midollo osseo) e coordina tutte le attività assistenziali non cliniche.



Sostieni il Residence Maria Letizia Verga

Il Residence Maria Letizia Verga è una struttura accogliente e confortevole, pensata come una “seconda casa” vicino all'ospedale per affrontare insieme i difficili giorni della battaglia contro la malattia.



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Il centro Maria Letizia Verga

P2 - Atrio accoglienza e spazi dedicati all'assistenza

- Accettazione sanitaria e accoglienza famiglie e pazienti
- Punto accoglienza e Uffici Comitato Maria Letizia Verga
- Area servizi e caffè
- 2 Studi Psicologa-Assistente Sociale
- 2 Aule Scuola in ospedale
- Sala ricreativa Teenager e sala ricreativa
- Spazio Multimediale e 5 Salotti relax -
- 2 Studi colloqui medici/genitori
- Sala Attesa Protetta



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE



Istituto Comprensivo Completo "Salvo d'Acquisto"

Via Paganini, 30 - 20900 Monza (MB) | ☎ 039 386471 - ☎ 039 365246

✉ mbic8aa00p@istruzione.it - PEC mbic8aa00p@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: MBIC8AA00P - Codice Univoco: UFHU4E



[HOME](#) [L'ISTITUTO](#) [OFFERTA FORMATIVA](#) [ORGANIZZAZIONE](#) [LE SCUOLE](#) [GENITORI](#) [AREA RISERVATA DOCENTI](#) [AREA RISERVATA ATA](#)

IC Salvo D'Acquisto e IIS Mosè Bianchi

La Scuola in Ospedale

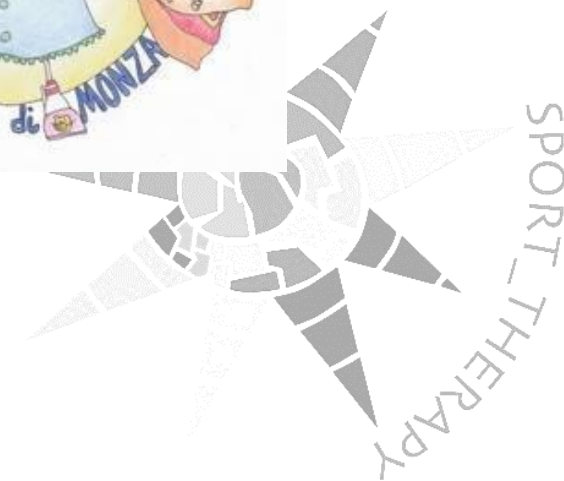


Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Università e della Ricerca

Accedi

M. Bianchi
Mosè
Istituto Statale di Istruzione Superiore
MOSE BIANCHI
Monza

[Istituto](#) [Indirizzi](#) [Genitori](#) [Attività](#) [Orientamento](#) [Segreteria](#) [Contatti](#)



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

La palestra

Cura e terapie

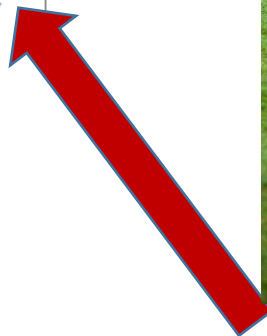
CHEMIOTERAPIA
TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO
CATETERE VENOSO CENTRALE
RADIOTERAPIA
DOLORE
DIETA
SPORT THERAPY



SCUOLA E SPORT IN OSPEDALE: UN BINOMIO POSSIBILE

Cura e terapie

CHEMIOTERAPIA
TRAPIANTO MIDOLLO OSSEO
CATETERE VENOSO CENTRALE
RADIOTERAPIA
DOLORE
DIETA
SPORT THERAPY



Il giardino



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

Venerdì 26 novembre 2021
Dott. Francesca Lanfranconi, medico dello sport



**CORPO E DIDATTICA
NELLA SCUOLA
IN OSPEDALE**



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

Nasce ad aprile 2017



Tommaso bimbo guarito e Giacomo

C'era una volta un bambino guarito...



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE



L'allenamento di precisione



One of our great range of dummies

16 aa, + 7 gg dal secondo trapianto di midollo,



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

www.nature.com/scientificreports

SCIENTIFIC
REPORTS

nature research



OPEN

Precision-based exercise as a new therapeutic option for children and adolescents with haematological malignancies

Francesca Lanfranconi^{1,2}, W. Zardo¹, T. Moriggi¹, E. Villa¹, G. Radaelli¹, S. Radaelli¹, F. Paoletti¹, E. Bottes¹, T. Miraglia¹, L. Pollastri¹, P. Vago², F. Nichelli¹, M. Jankovic¹, A. Biondi¹ & A. Balduzzi¹



Cochrane Database of Systematic Reviews

Physical exercise training interventions for children and young adults during and after treatment for childhood cancer (Review)

Braam KI, van der Torre P, Takken T, Veening MA, van Dulmen-den Broeder E, Kaspers GJL

frontiers
in Pediatrics

CLINICAL TRIAL
published: 05 June 2021
doi: 10.3389/fped.2020.00241



E' sicuro?

Benefits of Exercise Training for Children and Adolescents Undergoing Cancer Treatment: Results From the Randomized Controlled MUCKI Trial

OPEN ACCESS

Edited by:
Kirsten K. Ness,

Sandra Stössel^{1†}, Marie A. Neu^{1†}, Arthur Wingerter¹, Wilhelm Bloch², Philipp Zimmer³, Claudia Paret¹, Khalifa El Malki¹, Freerk T. Baumann⁴, Alexandra Russo¹, Nicole Henninger¹, Nadine Lehmann¹, Henrike Otto¹ and Jörg Faber^{1*}

Exercise during Hematopoietic Stem Cell Transplant Hospitalization in Children

CAROLINA CHAMORRO-VIÑA¹, JONATAN R. RUIZ², ELENA SANTANA-SOSA¹, MARTA GONZÁLEZ VICENT³, LUIS MADERO³, MARGARITA PÉREZ¹, STEVEN J. FLECK⁴, ANTONIO PÉREZ³, MANUEL RAMÍREZ³, and ALEJANDRO LUCÍA¹

Exercise Intervention in Pediatric Patients with Solid Tumors: The Physical Activity in Pediatric Cancer Trial

CARMEN FIUZA-LUCES^{1,2}, JULIO R. PADILLA³, LUISA SOARES-MIRANDA⁴, ELENA SANTANA-SOSA^{1,3}, JAIME V. QUIROGA⁵, ALEJANDRO SANTOS-LOZANO^{1,6}, HELIOS PAREJA-GALEANO^{1,3}, FABIÁN SANCHIS-GOMAR¹, ROSALÍA LORENZO-GONZÁLEZ⁷, ZORAIDA VERDE³, LUIS M. LÓPEZ-MOJARES³, ALVARO LASSALETTA⁷, STEVEN J. FLECK⁸, MARGARITA PÉREZ³, ANTONIO PÉREZ-MARTÍNEZ^{5,9}, and ALEJANDRO LUCÍA^{1,3}

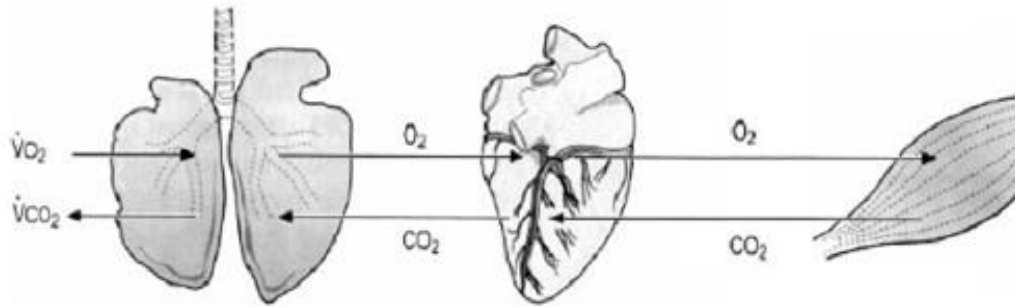
Scand J Med Sci Sports. 2019 Sep 4. doi: 10.1111/sms.13545. [Epub ahead of print]

Inhospital exercise benefits in childhood cancer: a prospective cohort study.

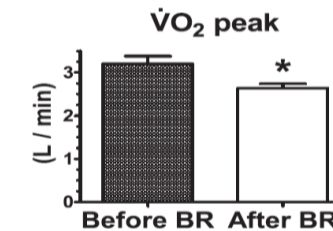
Morales JS¹, Santana-Sosa E¹, Santos-Lozano A^{2,3}, Baño-Rodrigo A⁴, Valenzuela PL⁵, Rincón-Castaneda C¹, Fernández-Moreno D¹, Vicent MG⁶, Pérez-Somarriba M⁶, Madero L⁶, Lassaletta A⁶, Fiuza-Luces C², Lucia A^{1,2}.



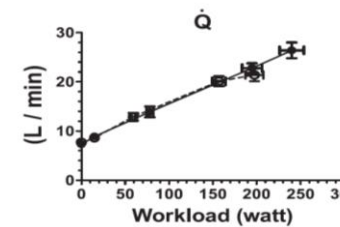
IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE



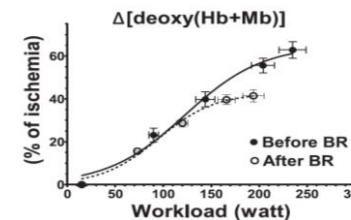
Malattia, terapie e allettamento



↓ 20%



↓ 20%



↓ 20%



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

- ✓ Pediatra, infermiere, OSS, pulizie
- ✓ Medico dello sport, scienziato motorio, osteopata, tecnici sportivi, studenti
- ✓ Scuola
- ✓ Psicologo e assistente sociale
- ✓ Comitato Maria Letizia Verga, amministrazione

Risorse umane



2,5 aa, + 48 gg dal trapianto di midollo



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE



Quanti e tutti?

- ✓ Da aprile 2017 a dicembre 2020: 290 atleti
- ✓ 10454 allenamenti in palestra e in reparto
- ✓ 34% fragilissimi
- ✓ 14% drop out



11 aa, + 60 gg dal terzo trapianto di midollo

IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

T0 11 settimane di allenamento

T1

Valutare la prestazione



Cammino per 6 minuti



Gradi articolari



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

Aspetti inaspettati...misurabili?

- ✓ Relazione con operatori e tra atleti
- ✓ Motivazione ad allenarsi finite la Sport T.
- ✓ Effetti su apprendimento scolastico
- ✓ Possibilità di formare operatori esterni?



IL PROGETTO SPORT THERAPY IN OSPEDALE

Frontiere e taboo

✓ La Sport Therapy e la scuola nel fine vita



LA SPORT THERAPY INCONTRA SCUOLA IN OSPEDALE

Venerdì 26 novembre 2021
Dott. Tommaso Moriggi, scienziato motorio



**CORPO E DIDATTICA
NELLA SCUOLA
IN OSPEDALE**



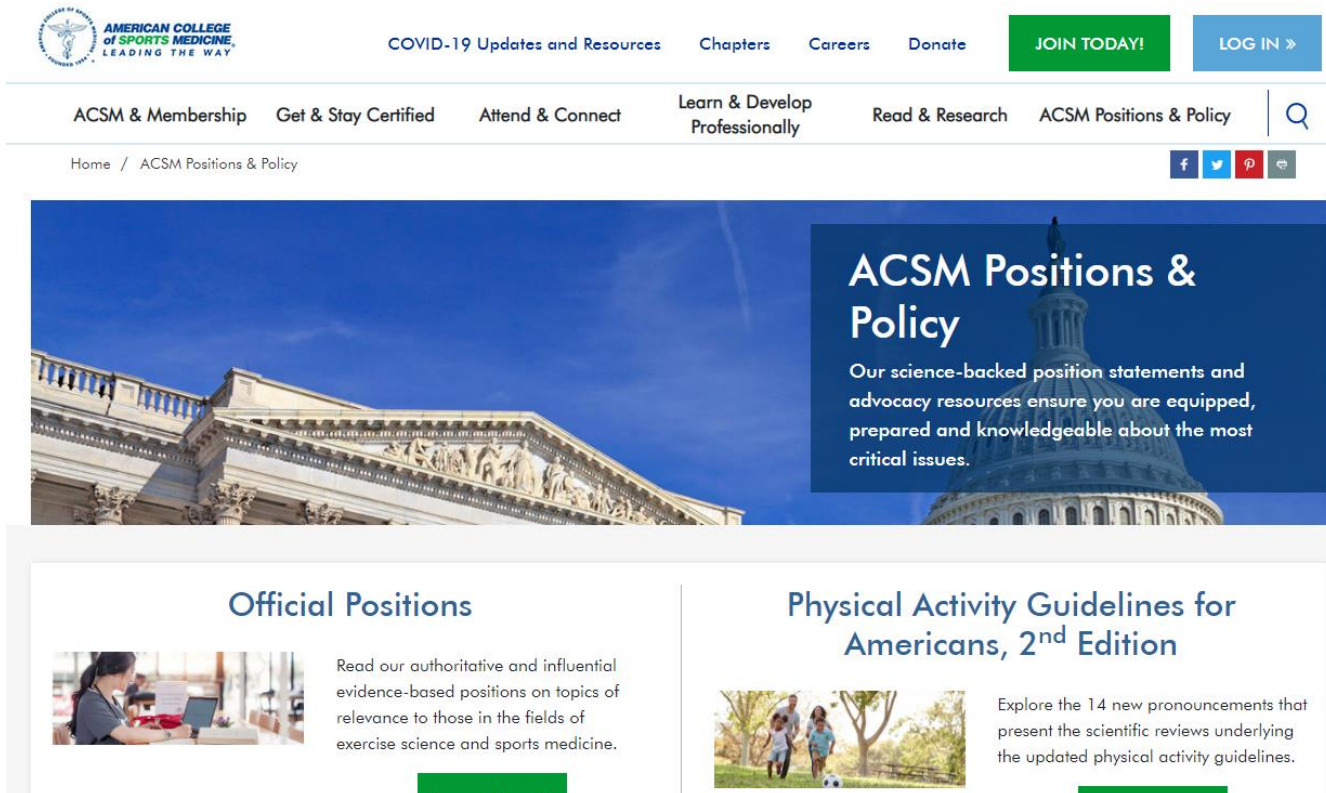
LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Attività fisica, esercizio e sport...e la physical literacy



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Apprendimento ed esercizio fisico

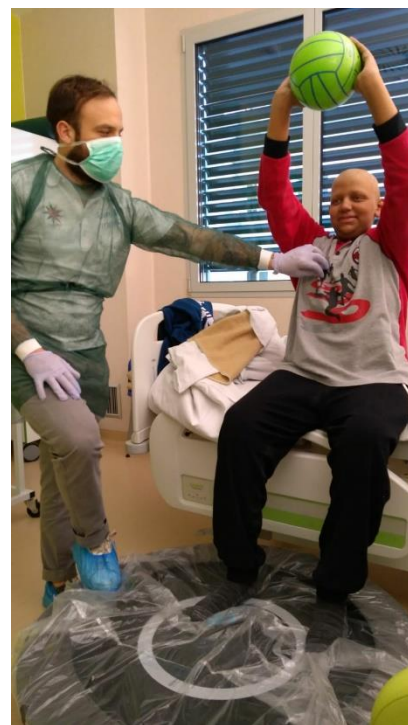


The screenshot shows the ACSM website header with navigation links: COVID-19 Updates and Resources, Chapters, Careers, Donate, JOIN TODAY!, and LOG IN ». Below the header is a search bar and a list of categories: ACSM & Membership, Get & Stay Certified, Attend & Connect, Learn & Develop Professionally, Read & Research, and ACSM Positions & Policy. The main content area features a large image of the U.S. Capitol building with the text 'ACSM Positions & Policy' and a sub-headline: 'Our science-backed position statements and advocacy resources ensure you are equipped, prepared and knowledgeable about the most critical issues.' Below this, there are two sections: 'Official Positions' with a sub-headline 'Read our authoritative and influential evidence-based positions on topics of relevance to those in the fields of exercise science and sports medicine.' and 'Physical Activity Guidelines for Americans, 2nd Edition' with a sub-headline 'Explore the 14 new pronouncements that present the scientific reviews underlying the updated physical activity guidelines.'



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Ipotesi di ricerca: è vero anche per il bambino in ospedale?



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

UNIVERSITÀ TELEMATICA "e-Campus"

Facoltà di Psicologia

Corso di Laurea in Scienze motorie per il benessere e la salute

Partendo dalla mia tesi di laurea...

**“Esercizio di precisione in adolescenti con
emopatia maligna come strumento di didattica
inclusiva: il progetto di ricerca SPORT
THERAPY”**

Relatore: Chiar.mo Prof. Paolo Raviolo

Correlatore: Dott.sa Lanfranchi Francesca



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

La collaborazione con Cremit, e-campus e scuola in ospedale



Bozza proposta di ricerca (settembre 2020)

SVILUPPO DI COMPETENZE E ATTIVITÀ MOTORIE: SPORT THERAPY IN OSPEDALE PER GIOVANI PAZIENTI (SCAM)

Gruppo di ricerca: Paolo Raviolo, Irene Mauro, Salvatore Messina, Enzo Iuliano (Università eCampus), Simona Ferrari, Marco Rondonotti (Cremit - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Francesca Lanfranconi, Tommaso Moriggi (Comitato Maria Letizia Verga per lo studio e la cura della leucemia del bambino ONLUS)

Enti coinvolti: Università eCampus, Cremit - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Comitato Maria Letizia Verga per lo studio e la cura della leucemia del bambino ONLUS (Monza), Ufficio Scolastico Regionale Lombardia, Sezione di scuola ospedaliera IC Salvo D'Acquisto (Monza).



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Risorse umane dedicate alla ricerca

1921
—2021



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Offerta Formativa

Corsi triennali e a ciclo unico

Corsi magistrali

Master universitari

Dottorati

Scuole di specializzazione

Formazione continua

Portale iscrizioni

Consulenza pedagogica per la disabilità e la marginalità

Studente in pedagogia con tesi in sport therapy: la nuova generazione!

Tesi dicembre 2022



SPORT THERAPY

LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Physical literacy

is the...



Obiettivi di ricerca

Formazione di insegnanti
su alfabetizzazione
motoria

Educazione civica

Inclusione sociale



LA SPORT THERAPY INCONTRA LA SCUOLA IN OSPEDALE

Ci vediamo a Dicembre?!

sport-therapy@unimib.it

