

# SIMMESN

"Malattie Metaboliche Ereditarie: tra presente e futuro"

Catania 21-22-23 Novembre 2018











## **CONTATTI**

Email:

segreteria@simmesn.it

Website:

www.simmesn.it



tra presente e futuro"

Catania 21-22-23 Novembre 2018

#### **CONGRESSO SIMMESN:**

21 - 23 Novembre 2018 Grand Hotel Baia Verde

Via A. Musco 8/10 - 95021 Aci Castello (CT)

Telefono:

06.87756870 / 06.3202261

Fax:

06.30194035

Email:

info.simmesn@alfafcm.com

Website:

www.simmesn.it/congresso-annuale-simmesn-2018

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA e PROVIDER ECM: Alfa Ecm Srl



Sede operativa:

Via Paolo Emilio 10, 00192 Roma

Codice Fiscale e Partita Iva:

11408311006

Telefono:

06.87758855

Fax:

06.30194035

Website:

www.alfafcm.com

Il Provider ha assegnato all'evento nr 4,5 crediti formativi E.C.M. per tutte le Figure Professionali riconosciute dal Ministero della Salute Numero di riferimento ECM 3282 - 237840





# **INDICE**

LETTERA DI BENVENUTO	4
FACULTY	5
PROGRAMMA	6
- Programma Generale	7
- Programma Scientifico	8
INFO GENERALI	16
ASSEMBLEA SOCI SIMMESN	20
SPONSOR	26
PLANIMETRIE	28



## **LETTERA DI BENVENUTO**

Cari Colleghi ed Amici,

è con grande piacere che Vi presentiamo il IX Congresso Nazionale della SIMMESN dal titolo "Le Malattie Metaboliche Ereditarie: tra presente e futuro"

Il Congresso Nazionale è l'evento annuale più importante di una Società Scientifica rappresentando un'occasione unica di aggiornamento, confronto culturale, scambio di opinioni, condivisione di idee, esperienze e novità.

Il Congresso ha l'obiettivo di discutere con illustri personalità di fama internazionale nel panorama delle Malattie Metaboliche e dello Screening Neonatale l'attualità nonché le prospettive future di tali discipline nella predizione, prevenzione, diagnosi, prognosi e terapia di varie patologie di grande interesse clinico.

Il Congresso sarà l'occasione di discussione di importanti ed attuali tematiche quali patogenesi delle malattie lisosomiali, le anomalie malformative nelle malattie metaboliche, lo screening neonatale esteso e i disordini di glicosilazione. Saranno, inoltre, presentati aggiornamenti sulla diagnostica biochimico-clinica di numerose patologie. Infine, sarà affrontato il tema dello Screening Neonatale Esteso in ottemperanza della Legge nazionale 167, cercando di valutare punti di forza e criticità ancora presenti sul territorio nazionale e le future iniziative a cui la Società deve contribuire anche e non solo per le sue ricadute di carattere sia economico che assistenziale.

Il Congresso, inoltre, prevede, quest'anno un'ampia Sessione di presentazioni orali che vorremmo fosse per lo più dedicata ai Giovani Ricercatori SIMMESN che avranno l'opportunità di presentare e discutere i risultati della loro attività sperimentale.

Con l'auspicio che il Congresso sia occasione per tutti Noi di arricchimento e crescita culturale, Vi aspettiamo a Catania, patrimonio mondiale dell'UNESCO, che rappresenta la cornice ideale per un felice incontro tra Scienza, Cultura ed Arte e Vi porgiamo un cordiale saluto.

Giancarlo la Marca Presidente Società Scientifica SIMMESN

Agata Fiumara
Presidente
Congresso SIMMESN 2018



## **FACULTY**

#### Presidente della Società Scientifica SIMMESN Giancarlo la Marca, Firenze

#### Presidente del Congresso SIMMESN 2018 Agata Fiumara, Catania

# Comitato organizzativo locale

Agata Fiumara, Catania - Concetta Meli, Catania - Rita Barone, Catania

#### **MODERATORI**

Rita Barone, Catania Andrea Bordugo, Verona Marta Camilot, Verona Cinzia Castana, Palermo Daniela Concolino, Catanzaro Roberto della Casa, Salerno Carlo Dionisi Vici. Roma Maria Alice Donati. Firenze Agata Fiumara, Catania Vincenzo Leuzzi. Roma Concetta Meli. Catania Sabrina Paci, Milano Giancarlo Parenti, Napoli Rossella Virginia Parini, Monza Giulia Polo, Padova Cristiano Rizzo, Roma Margherita Ruoppolo, Napoli Pietro Strisciuglio, Napoli

#### **RFLATORI**

Alessandro Aiuti, Milano Silvia Maria Bernabei, Roma Nicola Brunetti Pierri, Napoli Giulia Bruni, Firenze Alberto Burlina, Padova Ubaldo Caruso, Genova Michela Cassanello, Genova Roberto Cerone, Genova Carlo Corbetta, Milano Giovanni Corsello, Palermo Alessandra D'Azzo, Memphis (Tennessee - USA) Sabrina De Leo, Roma Alice Dianin, Verona Maja Di Rocco, Genova Lorenzo Ferri, Firenze Domenico Garozzo, Catania Jaak Jaeken, Leuven (Belgio) Giancarlo la Marca, Firenze Alessandra Liquori, Roma Thorsten Marquardt, Münster (Germania) Amelia Morrone, Firenze Antonio Rossi, Pavia Simonetta Salvini. Firenze Marco Spada, Torino Paola Taverna, Roma



# **PROGRAMMA GENERALE**

	MERCOLEDI	MERCOLEDI 21 Novembre	GIOVEDI 22 Novembre	VENERDI 23 Novembre
8:00 - 9:00				
9:00 - 9:30				SESSIONE PLENARIA 3
9:30 - 10:00			SESSIONE PLENARIA 1	Tavola Rotonda
10:00 - 10:30			Malformazioni Congenite nelle Malattie Metaboliche Freditarie	prospettive
10:30 - 11:00	CALA CONGRECCI	SALA VERGA	and the same of th	
11:00-11:30 WOF	WORKSHOP PRECONGRESSUALE	WORKSHOP PRECONGRESSUALE	Coffee Break	Coffee Break
11:30-12:00	PARALLELO	"Programmi SIMMESN di assicurazione		and the second second
12:00-12:30 "Diete	"Dietetica e Malattie Metaboliche"	qualità per lo Screening Neonatale"	COMUNICAZIONI ORALI	SESSIONE PLENARIA 4 Difetti della Glicosilazione
13:00 - 13:30			LUNCH sponsorizzati	PREMIAZIONE
13:30 - 14:00	3	Lunch	APR Sala Quasimodo / ALEXION Sala Verga ORPHAN EUROPE Sala Martoelio	QUESTIONARIO ECM E CONCLUSIONI
14:00 - 14:30				
14:30 - 15:00			SESSIONE PLENARIA 2	SALA VERGA
15:00 - 15:30			Kapporto lecnico	Riunione famiglie Associazione Italiana Disordini Congeniti della Glicosilazione
15:30 - 16:00			Coffee Break	
16:00 - 16:30			COMUNICAZIONI ORALI	
16:30 - 17:00	INAUGURAZIONE	INAUGURAZIONE E APERTURA LAVORI	IN PARALLELO	
17:00 - 17:30	c/o leatro IV	c/o Leatro Massimo Bellini	Cadle Cuttiglessi e catie vergal	
17:30-18:00				
18:00-18:30			ASSEMBLEASIMMESN	
18:30 - 19:00				
19:00 - 19:30				
19:30 - 20:00	c/o Teatro N	velcome Cocktail		
20:06 - 20:30				
20:30 - 21:00				
21:00 - 21:30				
21:30 - 22:00			Cena Sociale	
22:00 - 22:30			c/o Palazzo Biscari	
22:30 - 23:00				



### PROGRAMMA SCIENTIFICO

# CONGRESSO ANNUALE SIMMESN Società italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale

"Malattie Metaboliche Ereditarie: tra presente e futuro" 21 – 23 Novembre 2018 c/o Hotel Baia Verde – Via A. Musco 8/10 Acicastello (CT)

#### Mercoledì 21 Novembre

10:00 - 13:00 Workshop pre-congressuali in parallelo

Programmi SIMMESN di assicurazione qualità per lo screening neonatale (Sala Verga)

Moderatori: C. Rizzo, M. Ruoppolo

Introduzione al workshop - *U. Caruso*Valutazione esterna di qualità per lo screening delle iperfenilalaninemie - *G. Polo*Valutazione esterna di qualità per lo screening dell'ipotiroidismo congenito - *M. Cassanello* 

**Break** 

Valutazione esterna di qualità per lo screening della fibrosi cistica - C. Corbetta

Proficiency Testing per lo screening esteso - U. Caruso

Prospettive future, discussione Chiusura Workshop



#### Dietetica e Malattie Metaboliche (Sala Congressi)

Moderatori: S. Paci, A. Bordugo

Banca dati di composizione degli alimenti in Italia: metodologia e aggiornamenti dal Gruppo BDA-IEO-

S. Salvini

L'integrazione con MCT: i meccanismi d'azione e le indicazioni di utilizzo nelle malattie metaboliche ereditarie -

G. Bruni, A. Dianin

La scarsa compliance alla dietoterapia nei pazienti adolescenti e adulti con Fenilchetonuria: focus sulle attuali possibilità per la terapia dietetica – S. De Leo

L'elaborazione dei regimi dietetici di emergenza per acidemie organiche: esperienza di un singolo Centro-

S. Bernabei, A. Liguori

"Casi eccezionali": presentazione di due casi clinici

Comunicazioni del GdL, prospettive di studio e collaborazioni future

Conclusioni

13:00 - 14:00 Lunch

15:30 – 18:30 Apertura Lavori presso Auditorium Massimo Bellini

Saluti Autorità

**Lettura Magistrale** 

Moderatori: C. Dionisi Vici, V. Leuzzi

Pathophysiology of LSD -A. D'Azzo

## Nuove frontiere terapeutiche

Terapia Genica con cellule staminali ematopoietiche per le malattie lisosomiali – A. Aiuti

Trial clinico di terapia genica per la mucopolisaccaridosi di

tipo VI - N. Brunetti Pierri

New Therapies in CDG - T. Marquardt

18:30 - 21:00 Welcome Cocktail



#### Giovedì 22 Novembre

09:00 - 11:00 Malformazioni Congenite nelle Malattie Metaboliche Ereditarie

Moderatori: G. Parenti, M. A. Donati

Malformazioni e malattie metaboliche - G. Corsello

Displasie scheletriche - M. Di Rocco

Basi molecolari e approcci farmacologici in modelli in vivo di malattie scheletriche causate da difetti nella biosintesi dei

proteoglicani - A. Rossi

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:50 Comunicazioni orali

Moderatori: D. Concolino, P. Strisciuglio

Screening neonatale esteso: non sempre la diagnosi arriva in tempo

Pasquini E, Daniotti M, Tubili F, Procopio E, Sacchini M, Scaturro G, La Spina L, Funghini S, Malvagia S, Caciotti A, Cavicchi C, Morrone A, la Marca G, Donati M

L'apporto della next generation sequencing nella diagnosi di malattie rare ad elevata eterogeneità fenotipica

Tolve M, Caputi C, Manti F, Nardecchia F, Artiola C, Galosi G, Giovanniello T, D'Amici S, Carducci C, Angeloni A, Leuzzi V

Pannello NGS per il sequenziamento del gene ATP7B e di 14 geni dell'omeostasi del rame in pazienti con Morbo di Wilson Cinnirella G, Sapuppo A, Barresi V, Musso N, Gravina G, Di Mauro R, Bertino G, Condorelli D, Fiumara A



#### Gestione perioperatoria del trapianto di fegato in 17 pazienti affetti da Acidemia Organica, Disturbo del ciclo dell'urea e Leucinosi

Bellusci M, Chiusolo R, Maiorana A, Pariante R, Cotugno G, Basso M, Saffioti M, Liguori A, Bernabei S, Bianchi R, Spada M, Dionisi Vici C

#### Terapia dei difetti congeniti di cobalamina con somministrazione sottocutanea di vitamina B12 e caterere a permanenza

Rodella G, Dianin A, Gugelmo G, Gugelmo G, Monge I, Rigotti E, Cantalupo G, Molinaro G, Pellegrini F, Lupi F, Pasini A, Campostrini N, Ionpopa F, Vincenzi M, Teofoli F, Camilot M, Bordugo A

# I difetti secondari di vitamina B12 diagnosticati con screening neonatale: il ruolo della dieta in gravidanza

Fasan I, Rossi A, Rubert L, Pascarella A, Polo G, Zacchettin A, Cazzorla C, Massa P, Gueraldi D, Burlina A

#### Persistenti anomalie biochimiche nel LCR di pazienti con acidemia metilmalonica sottoposti a trapianto: uno studio longitudinale

Martinelli D, Ranucci G, Liccardo D, Catesini G, Semeraro M, Rizzo C, Maiorana A, Liguori A, Cotugno G, Candusso M, Spada M, Grimaldi C, Pariante R, Bianchi R, Dello Strologo L, Dionisi Vici C

# Outcome metabolico-nutrizionale a lungo termine di pazienti affetti da Glicogenosi di tipo I

Montanari C, Rovelli V, Zuvadelli J, Banderali G, Morgano A, Re Dionigi A, Cefalo G, Salvatici E, Paci S



Il trattamento con GH ricombinante umano in pazienti MPS con deficit di GH: considerazioni su una case series di 4 pazienti

Cattoni A, Masera N, Gasperini S, Motta S, Parini R

13:00 – 14:00 Lunch Simposi sponsorizzati

14:00 - 15:30 **Rapporto tecnico** 

Indagine retrospettiva sullo screening per galattosemia e biotinidasi - U. Caruso

Rapporto tecnico sugli screening neonatali in Italia - Anno 2017 - R. Cerone

15:30 - 16:00 Coffee break

16:00 - 17:30 Comunicazioni orali in parallelo

Moderatori: G. Polo, R. Parini (Sala Congressi)

Nuovi biomarcatori e biopsia liquida per la malattia di Pompe

Tarallo A, Carissimo A, Damiano C, Mongini T, Santoro L, Deodato F, Bembi B, Dardis A, Musumeci O, Toscano A, Amoresano A, Ruoppolo M, Pijnappel P, Van der Ploeg A, Parenti G

Nuova metodica per il dosaggio dei glicosamminoglicani mediante HPLC-MS/MS per la diagnosi delle Mucopolisaccaridosi (MPS)

Polo G, Colucci F, Rubert L, Pascarella A, Cazzorla C, Gueraldi D, Burlina A

#### Genetica della malattia di Niemann Pick C in Italia

Dardis A, Zampieri S, Gellera C, Deodato F, Carrozzo R, Fiumara A, Parini R, Fecarotta S, Santoro L, Bordugo A, Borroni B, Toscano A, Di Rocco M, Bembi B

Il profilo lipidomico della malattia di Niemann Pick tipo C Catesini G, Deodato F, Taurisano R, Dionisi Vici C, Boenzi S



# Analisi quantitava in LC-MS/MS di eparan solfato e dermatan solfato urinari tramite butanolisi

Forni G, Malvagia S, Funghini S, Scolamiero E, Mura M, Della Bona M, Villanelli F, Damiano R, la Marca G

Ruolo della cromatografia nell'analisi dei sulfatidi su DBS in LC-MS/MS per conferma di leucodistrofia metacromatica Villanelli F, Funghini S, Forni G, Malvagia S, Scolamiero E, Mura M, Della Bona M, Damiano R, la Marca G

# Analisi OMICA del modello animale di Mucopolisaccaridosi di tipo IIIB

Caterino M, Costanzo M, De Pasquale V, Pavone L M, Siciliano RA, Mazzeo M F, Ruoppolo M

Studio mediante ecocardiografia in modello murino di malattia di Pompe: nuovi risvolti clinici nella gestione dei pazienti late-onset.

Acampora E, Rubino M, Caiazza M, Belfiore M, Iacobellis F, Magaldi M, Coletta M, Nusco E, Tarallo A, Damiano C, Esposito S, Parenti G, Limongelli G

Moderatori: C. Castana, M. Camilot (Sala Verga)

Regulation of BMP signaling by N-glycanase 1 (NGLY1) Galeone G, Adams A, Zuberi Z, Jafar-Nejad J

Effetto metabolico precoce del trapianto di fegato in leucinosi, argininosuccinico aciduria e acidemia metilmalonica

Porta F, Romagnoli R, Busso M, Tandoi F, Spada M

DNAJC12: valutazione metabolica dinamica comparata delle iperfenilalaninemie ereditarie

Porta F, Ponzone A, Pagliardini V, Pieretti S, Busso M, Giorda S, Spada M



Diagnosi precoce di alfa-mannosidosi: trattamento con velmanase alfa ed effetto sugli oligosaccaridi

Santoro L, Zampini L, Galeazzi T, Padella L, Marchesiello R, Monachesi C, Cordiali R, Gabrielli O, Catassi C

Difetti della β-ossidazione: dallo screening neonatale alla caratterizzazione clinica e genetica. Esperienza di un Centro Maguolo A, Rodella G, Bordugo A, Tonin P, Dianin A, Gugelmo G, Rigotti E, Monge I, Salviati L, Pasini A, Campostrini N, Ionpopa F, Teofoli F, Vincenzi M, Camilot M

Efficacia della dieta chetogena nell'iperinsulinismo farmacoresistente da mutazioni GCK: studio su 3 pazienti Maiorana A, Campana C, Bernabei S, Caviglia S, Olivieri G, Procopio E, Dionisi-Vici C

Funzioni esecutive ed outcome in 56 soggetti adulti fenilchetonurici trattati precocemente

Manti F, Romani C, Nardecchia F, Valentini F, Fallarino N, Carducci C, Guariglia C, De Leo S, MacDonald A, Hiwott T, Palermo L, Leuzzi V

Caratterizzazione clinica del tremore in soggetti fenilchetonurici trattati precocemente

Manti F, Nardecchia F, Carducci C, Carducci C, De Leo S, Leuzzi V

17:30 – 19:30 Assemblea Soci SIMMESN (Sala Congressi)

20:30 Cena sociale

#### Venerdi 23 Novembre

08:20 - 09:00 Il ruolo dei biomarker nella malattia di Gaucher

Moderatori: G. la Marca, R. Parini

Biomarker a confronto - M. Spada

09:15 - 11:00 Tavola Rotonda

Screening: Stato dell'arte e prospettive future

G. la Marca, A. Burlina, P. Taverna, M. Spada, E. Pasauini

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 13:00 Difetti della Glicosilazione

Moderatori: R. Barone, A. Fiumara

New Diseases - J. Jaeken

Applicazioni cliniche dell'analisi glicomica - D. Garozzo

Diagnosi di CDG e altre malattie metaboliche mediante NGS

-A. Morrone, L. Ferri

13:00 – 14:00 Premiazioni poster e comunicazioni orali

Test di apprendimento ECM

Chiusura Lavori e saluti

14:30 - 15:30 Riunione famiglie Associazione Italiana Disordini Congeniti

della Glicosilazione (Sala Verga)



## **INFO GENERALI**

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il Congresso si prefigge il confronto e l'aggiornamento su tematiche quali screening neonatale, malattie metaboliche di recente identificazione, cause metaboliche di disabilità intellettiva, recenti linee guida per malattie metaboliche, problematiche nutrizionali del trattamento delle malattie metaboliche e molteplici altre tematiche attinenti aspetti metodologici e tecnici della diagnosi di laboratorio. Esperti relatori ci condurranno attraverso un percorso di approfondimento dal quale ricavare nozioni utili per le attività cliniche e di ricerca delle professioni che trasversalmente si occupano di tali tematiche.

#### CREDITI FORMATIVI ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute per tutte le figure professionali:

Medico chirurgo - tutte le specializzazioni

Biologo

Chimico

Dietista

**Farmacista** 

Fisioterapista

Ostetrica/o

Psicologo

Infermiere

Infermiere pediatrico

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Per il Congresso sono stati riconosciuti 4,5 crediti ECM.

#### CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I partecipanti possono inviare i propri contributi scientifici sotto forma di Abstract fino al 29 Ottobre 2018.

Il Comitato Scientifico definirà l'accettazione dei contributi scientifici e la loro modalità di presentazione.

La comunicazione di avvenuta accettazione dei contributi verrà inviata all'indirizzo di posta elettronica del candidato entro il 12 Novembre 2018 unitamente alle informazioni dettagliate sulla data e la modalità di presentazione. Per maggiori informazioni sulle modalità di presentazione degli abstracts visitare la pagina dedicata.

#### **PREMIAZIONI**

Saranno premiati le due migliori comunicazioni orali e il miglior poster. Potranno essere premiati esclusivamente i contributi scientifici presentati dai partecipanti di età inferiore a 40 anni, regolarmente iscritti al Congresso. Per tutte le comunicazioni relative alle premiazioni dei contributi scientifici inviati dai partecipanti visitare la pagina Abstract.



#### SEDE CONGRESSUALE

# **Grand Hotel Baia Verde**Via Angelo Musco, 8/10 - 95021 Aci Castello (CT)

#### SERVIZIO TRANSFER con NAVETTA per congressisti

In occasione del Congresso SIMMESN 2018 verranno garantiti a titolo gratuito per tutti i congressisti i seguenti servizi transfer in loco: NAVETTE a/r in occasione dell'Apertura dei Lavori presso Teatro Massimo Bellini il giorno 21.11 con partenza dalla sede congressuale (Baia Verde).

Le Navette disponibili <u>fino ad esaurimento posti</u>, partiranno dalle ore 14:30 in andata e dalle ore 20:30 fino alle ore 21:15 al ritorno ed effettueranno 2 pick up/drop off lungo il tragitto (Piazza Europa + Hotel Plaza e viceversa). **pt. di incontro a TEATRO BELLINI uscendo a sinistra** 

<u>NAVETTE</u> a/r in occasione della Cena presso Palazzo Biscari il giorno 22.11 con partenza dalla sede congressuale (Baia Verde).

Le Navette disponibili <u>fino ad esaurimento posti</u>, partiranno dalle ore 19:30 in andata e dalle ore 22:30 fino alle ore 23:15 al ritorno ed effettueranno 2 pick up/drop off lungo il tragitto (Piazza Europa + Hotel Plaza e viceversa). **pt. di incontro a PALAZZO BISCARI presso Piazza San Placido** 

Numero TAXI 095 8833 (servizio a pagamento)

#### WELCOME - 21 Novembre 2018



#### Teatro Massimo Bellini

Apertura Lavori e Cocktail di benvenuto il giorno 21 Novembre 2018 a partire dalle ore 15:30 presso il Teatro Massimo Bellini sito in Piazza Vincenzo Bellini - 95131 Catania (CT).
Seguirà Concerto Inaugurale.

#### CENA SOCIALE - 22 Novembre 2018



#### Palazzo Biscari

In occasione del Congresso Nazionale, la SIMMESN è lieta di invitare tutti i partecipanti a intervenire alla Cena Sociale. Vi diamo quindi appuntamento il 22 Novembre 2018 alle ore 20:30, presso Palazzo Biscari sito in Via Museo Biscari, 10 – 95131 Catania (CT).

Vi ricordiamo che la quota di partecipazione alla Cena Sociale è già inclusa nella categoria Full Registration; tutte le altre figure dovranno perfezionare la registrazione alla cena contestualmente con l'iscrizione.

# RESPONSABILITÀ E ASSICURAZIONE

Né la Società SIMMESN né gli organizzatori né l'ALFA FCM, quale agenzia, accettano alcuna responsabilità per lesioni personali, perdite o danni a proprietà appartenenti ai delegati del congresso o agli accompagnatori durante lo svolgimento del Simposio annuale o durante gli eventi collaterali e paralleli. È altresì consigliabile che ciascun partecipante provveda individualmente alla propria assicurazione.



#### **ASSEMBLEA SOCI SIMMESN**

L'Assemblea dei Soci SIMMESN è prevista **Giovedì 22 Novembre alle ore 17:30** presso la **Sala Congressi.** 

In tale occasione si svolgeranno le operazioni di voto per il rinnovo del Consiglio Direttivo.

**IMPORTANTE:** per esercitare il diritto di voto è necessario essere in regola con i pagamenti della quota associativa.

Sarà possibile ritirare la scheda elettorale in sede di Congresso.

La Segreteria della Società sarà aperta per il rinnovo delle quote il giorno 22.11 dalle ore 10:00 alle ore 16:00



NOTE	



# SANOFI, SCIENZE PER LA VITA

Sanofi accompagna le persone nelle sfide che la salute pone nelle diverse fasi della vita.

Pioniera nel trattamento delle malattie da accumulo lisosomiale, la divisione specialty care **Sanofi Genzyme** è da sempre impegnata a sostenere le persone con malattie rare attraverso l'accesso a una diagnosi precoce e la ricerca di soluzioni innovative.



# CAN YOU RECOGNIZE ALPHA-MANNOSIDOSIS?





**GMPOWER** è un prodotto a base di glicomacropeptide, naturalmente privo di fenilalanina\*. Rappresenta una integrazione dal gusto eccellente nel trattamento dietetico della PKU.

# **Endless innovation brings powerful solutions.**

\* La quantità residua di Phe è dovuta alla presenza di quantità minori di altre proteine/peptidi.





# Innovation in Nutrition A Nestlé Health Science Company

# Con te, dall'inizio...





Latte in polvere privo di fenilalanina

PKU start™

Adatto dalla nascita

# Fino all'età adulta!





PKU sphere™

Adatto dai 4 anni e nell'adulto Il primo sostituto proteico a base di GMP



# SPONSORS Evento realizzato con il contributo incondizionato di

#### **PLATINUM SPONSORS**







BioMarin Europe Ltd.















# **SILVER SPONSOR**



## **BRONZE SPONSORS**























#### SIMPOSI SPONSORIZZATI

Giovedì 22 Novembre ore 13:00 - Sala Verga



"Update nelle malattie metaboliche: due esperienze di diagnosi nella pratica clinica"

Moderatore: Prof.ssa A. Fiumara

La Diagnosi di Ipofosfatasia in un paziente pediatrico – D.ssa A. Maiorana La Diagnosi di un paziente Wolman: esperienza clinica – Dr. R. Della Casa

Giovedì 22 Novembre ore 13:00 - Sala Quasimodo



APPLIED PHARMA RESEARCH

"Evoluzione nel trattamento della fenilchetonuria: il razionale dell'assorbimento fisiologico degli amminoacidi"

Moderatore: Prof. A. Burlina

Le basi scientifiche dell'assorbimento fisiologico degli amminoacidi – D.ssa S. Paci Physiomimic technology: alla base del rilascio prolungato degli amminoacidi – Dr. G. Reiner Absorption kinetics of a new protein substitute: the basis for a new option for PKU management – Prof. A. MacDonald

#### Giovedì 22 Novembre ore 13:00 - Sala Martoglio



"Omocistinuria ed Aciduria Organica: diagnosi, terapia ed outcome pre e post screening"

Moderatore: Dr.ssa I. Ciancaleoni Bartoli

Il ruolo dello Screening – Dr. M. Mura

Tavola Rotonda: Le esperienze dei centri

Relatori: Dr. C. Dionisi Vici, Dr.ssa M. Donati, Dr. M. Mura, Dr. M. Spada

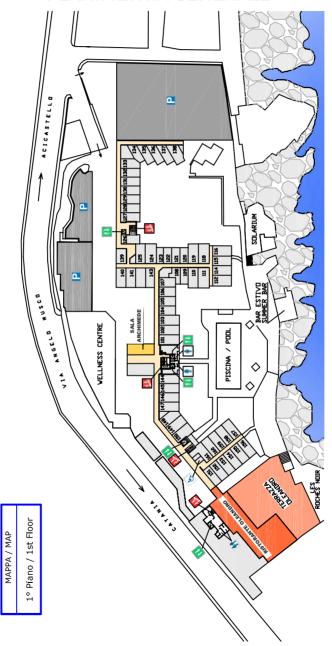
La diagnosi La terapia

Outcome

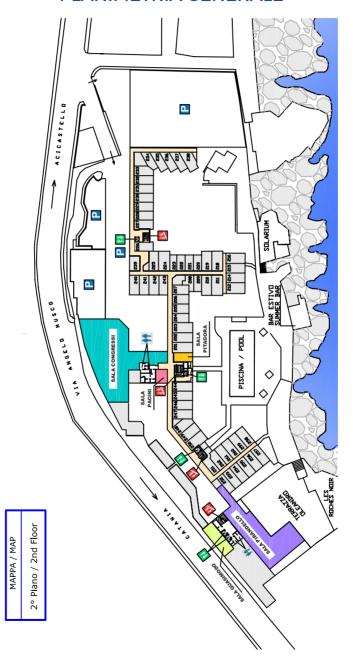
Loscreening



# PLANIMETRIA GENERALE

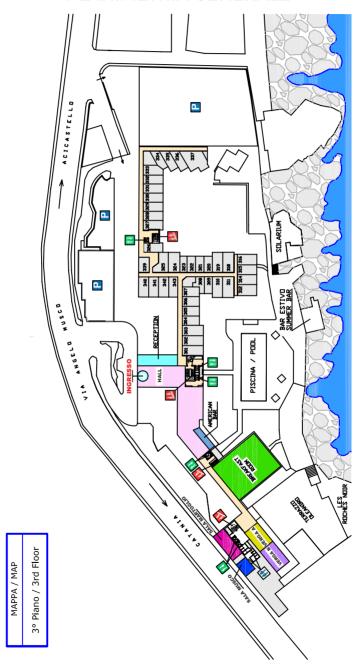


# PLANIMETRIA GENERALE





# PLANIMETRIA GENERALE



#### **AREA ESPOSITIVA**





www.simmesn.it/congresso-annuale-simmesn-2018



SEGRETERIA SIMMESN

Email: info.simmesn@alfafcm.com Tel: 0039 06 87756870 - 06 3202261 Fax: 0039 06 30194035



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Sede operativa: Via Paolo Emilio 10 - 00192, Roma Tel: 0039 06 87758855 Fax: 0039 06 30194035 Email: info@alfafcm.com Web: www.alfafcm.com