



**GLI SGLT-2 INIBITORI:
dagli studi randomizzati controllati e "Real World"
alla pratica clinica quotidiana**

PIANO FORMATIVO 2019 – PROVIDER: FENIX ID 331

METODOLOGIA Corso residenziale

SEDE Parkhotel Laurin
Via Laurin 4
39100 Bolzano

DATA INIZIO 14 Dicembre 2019

DATA FINE 14 Dicembre 2019

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

La tipologia del target è:

MEDICO CHIRURGO:

Cardiologia; Endocrinologia; Geriatria; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Interna; Nefrologia, Medicina Generale

PARTECIPANTI PREVISTI n. 15

FENIX S.r.l.



ECM – Provider Standard ID 331

Pavia 27100, Italia
Via Ugo Foscolo 25
T +39 0382 1752851
F +39 0382 1752852

Milano 20154, Italia
Via Ezio Biondi 1
T +39 02 349951
F +39 02 33107015

www.fenix-srl.it
segreteria@fenix-srl.it
C.F. e P.IVA 02310460189
REA MI – 0262846



PROGRAMMA

14-dic-19							
Dalle ore	Alle ore	Titolo della Relazione	Min Frontale	Min Interattiva	Min NO ECM		Relatore
7:30	7:45	Registrazione dei partecipanti			0:15		
7:45	8:00	Obiettivi e rationale del convegno	0:15			Serie di relazioni su tema preordinato	Inchiostro
8:00	8:45	Gli studi Real World: opportunità e limiti	0:45			Lezioni magistrali	Inchiostro
8:45	9:25	Analogie/ differenze tra gli SGLT2-inibitori: come orientarsi	0:40			Lezioni magistrali	Inchiostro
9:25	10:05	L'utilizzo degli SGLT2- inibitori nei pazienti in prevenzione primaria	0:40			Lezioni magistrali	Inchiostro
10:05	10:45	Gli SGLT2- inibitori in associazione alla terapia insulinica	0:40			Lezioni magistrali	Inchiostro
10:45	11:05	Discussione	0:20			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	Inchiostro
11:05	11:20	Pausa			0:15		
11:20	12:00	L'utilizzo degli SGLT2- inibitori nelle complicanze croniche del diabete	0:40			Lezioni magistrali	Inchiostro
12:00	12:40	Il raggiungimento del target glicemico nei pazienti in trattamento con SGLT2-inibitori	0:40			Lezioni magistrali	Inchiostro
12:40	13:00	Discussione	0:20			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	Inchiostro
13:00	14:00	Pausa			1:00		
14:00	14:45	Le nuove terapie di associazione nel diabete di tipo 2	0:45			Lezioni magistrali	Inchiostro
14:45	15:10	Discussione ed approfondimenti	0:25			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	Inchiostro
15:10	15:30	Compilazione questionario ECM e Chiusura Lavori			0:20		
Totale ore ECM Frontale			6:10				
Totale ore ECM Interattiva				0:00			
Totale ore non ECM					1:50		



RAZIONALE

La disponibilità di consultare dei registri sanitari nazionali o assicurativi (“big data”) relativi all’utilizzo di farmaci, corredati da una notevole mole di variabili cliniche e biumorali e dalla registrazione degli esiti (mortalità e morbilità incidente), ha arricchito la letteratura scientifica di dati relativi all’efficacia dei farmaci innovativi. La peculiarità di tali studi risiede nella numerosità estremamente elevata delle popolazioni analizzate, nelle loro caratteristiche cliniche che ampliano notevolmente quelle riscontrate nei trial clinici randomizzati e controllati (RCCT) e nell’approccio al trattamento e al follow-up che rispecchia quello applicato nell’attività clinica quotidiana, molto meno rigido e programmato rispetto ai RCCT. Tuttavia, l’apparente maggior vicinanza di tali studi “Real World” a quella che è la realtà clinica quotidiana può essere minata da modalità di raccolta dei dati e di accuratezza di confronto tra popolazioni che possono alterare i risultati e fornire informazioni non del tutto corrette dal punto di vista metodologico.

L’estremo interesse suscitato dagli effetti non glicemici della classe farmacologica degli SGLT2 inibitori ha determinato il fiorire di studi “Real World” che ampliano il panorama dei risultati ottenuti dai RCCT e forniscono osservazioni interessanti in varie tipologie di popolazioni di pazienti diabetici e in diverse modalità di trattamento farmacologico. L’analisi della metodologia utilizzata in tali studi fornisce elementi critici per valutare la bontà dei dati e la loro applicabilità nella pratica clinica quotidiana.

La numerosità delle evidenze scientifiche di protezione cardio e nefrovascolare emerse dagli studi sugli SGLT2 inibitori, provenienti dall’analisi di efficacia delle diverse molecole disponibili sul mercato, dalla tipologia di popolazioni studiate (ad esempio in prevenzione cardiovascolare primaria o secondaria, in presenza o assenza di nefropatia) dalle caratteristiche dello studio (RCCT o Real World) rende necessaria una messa a punto di tali dati per consentire un migliore e più appropriato utilizzo di tali farmaci nella pratica clinica quotidiana.

Infine, la focalizzazione sull’efficacia dimostrata sul controllo glicemico da parte degli SGLT2 inibitori è un elemento fondamentale che non deve essere posto in secondo piano rispetto ai risultati di protezione cardio e nefrovascolare dimostrati da tale classe farmacologica. Tale aspetto vuole essere analizzato sia in senso generale, ponendo l’attenzione sul raggiungimento dell’obiettivo glicemico personalizzato, che nelle popolazioni in trattamento insulinico. Infine si desidera fornire una visione sulle nuove prospettive terapeutiche relative ad associazioni con farmaci antidiabetici che attualmente non vedono ancora la rimborsabilità da parte del Servizio Sanitario Nazionale ma con una potenzialità di efficacia e sicurezza estremamente interessanti.

OBIETTIVO GENERALE DELL’EVENTO

Lo scopo dell’incontro è quello di mettere in evidenza e condividere con tutti i partecipanti gli aspetti e le problematiche appena descritte per cercare di identificare delle linee di comportamento idonee da trasferire nella cura del paziente diabetico.

OBIETTIVO FORMATIVO (di processo)

documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

DURATA EFFETTIVA DELL’ATTIVITA’ FORMATIVA

L’impegno globale previsto per ogni discente è di 6,15 ore.

N. CREDITI PREASSEGNA TI

Numero crediti ECM → 7,8



INFORMAZIONI

Il convegno è a partecipazione libera; saranno accettate le prime iscrizioni pervenute.

I crediti saranno rilasciati ai partecipanti che avranno partecipato a tutte le sessioni e che abbiano risposto adeguatamente al test finale.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Sandro INCHIOSTRO

Direttore U.O. Medicina

Ospedale San Lorenzo di Borgo Valsugana (TN)

FACULTY

COGNOME	NOME	Titolo di Laurea	Specializzazione conseguita	Sede di svolgimento della propria attività	Affiliazione
Inchiostro	Sandro	MEDICINA E CHIRURGIA	DIABETOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	Ospedale San Lorenzo di Borgo Valsugana (TRENTO)	Direttore Unità Operativa Medicina

Nel caso di improvviso e imprevedibile evento che determinasse l'impossibilità di un docente a presenziare, uno dei restanti docenti, potrà effettuare la relazione in qualità di sostituto (previa rivalutazione del CV da parte del Responsabile Scientifico in considerazione dei contenuti della relazione/docenza)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fenix Srl

Via Ugo Foscolo, 25 - 27100 Pavia

Tel 0382 1752851 - Fax 0382 1752852

e-mail: info@fenix-srl.it

Responsabile dr. Agostino Tacconi



FACULTY – CURRICULA



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Sandro Inchiostro

Indirizzo(i)

37, interno 39, via delle Laste 38100, TRENTO

Telefono(i)

Cellulare: 3291262330

Fax

Facoltativo (v. istruzioni)

E-mail

sinchio@tin.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

22/11/1959

Sesso

Maschile

Codice Fiscale

NCHSDR59S22L736M

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Direttore UO Medicina, Ospedale San Lorenzo, Borgo Valsugana (Trento)

Esperienza professionale



Date 1985-1991 Medico specializzando, quindi specialista e dottorando di ricerca presso Istituto di Medicina Clinica Divisione di Diabetologia e Malattie del Ricambio

1991-1998 Assistente Medico, quindi Dirigente Medico di **3° Livello** 3^a Divisione di Medicina - Servizio di Diabetologia Ospedale Civile di Pordenone, ora Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" Pordenone.

1998 a tutt'oggi Dirigente Medico, presso la Medicina I^o, quindi, dal 1/9/2003 presso la Medicina II^o e Servizio di Diabetologia dell'Ospedale S. Chiara di Trento, con alta professionalità in tema di "Diabete e malattie cardiovascolari".

Dal 1 maggio 2012 Direttore U.O. di Medicina Interna dell'Ospedale di Borgo Valsugana (Trento)

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente in decine di occasioni per personale paramedico, medico e medico specialista su tematiche inerenti al diabete ed alle sue complicanze, alle dislipidemie all'ipertensione arteriosa ed alla prevenzione della malattia cardiovascolare. Professore a contratto per l'Università di Verona, Polo di Trento, per lauree in Infermieristica, insegnamento Endocrinologia negli anni accademici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Vari corsi di perfezionamento in ambito diabetologico, metabolico, ipertensivologico e cardiovascolare seguiti sia in Italia che all'estero.

ORATORE INVITATO A CONGRESSI-CONVEGNI-SEMINARI

Il sottoscritto è stato invitato a circa un centinaio di eventi scientifici in qualità di oratore sia in ambito regionale che nazionale, su temi inerenti il diabete, la dislipidemia, l'ipertensione e la prevenzione della malattia cardiovascolare.

PROFILO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

Il sottoscritto negli anni (1982-1991) trascorsi presso la Cattedra di Malattie Metaboliche dell'Università di Padova diretta dal Prof. Antonio Tiengo, ha collaborato con il Prof. Paolo Tessari occupandosi principalmente dei meccanismi di regolazione del metabolismo proteico in varie patologie internistiche (diabete mellito di tipo 1 e 2, cirrosi epatica, sindrome di Cushing, invecchiamento) e di aspetti clinici dell'insulino-resistenza. Negli anni 1991-1997 il dott. Inchiostro ha lavorato presso la 3^a Divisione Medica ed il Servizio di Diabetologia dell'Ospedale Civile di Pordenone, occupandosi in prima persona delle complicanze cardiovascolari e dell'ipertensione nel diabete mellito di tipo 2, analizzando a tale riguardo il ruolo dell'insulino-resistenza e della microalbuminuria. Ha inoltre collaborato a protocolli di ricerca in campo epatologico (in particolare sullo studio del virus dell'epatite C) ed aritmologico (aritmie sopraventricolari). Ha proseguito l'esperienza in campo diabetologico ed internistico in un Ospedale di riferimento regionale, quale è quello di Pordenone.

Dal 1998 al 31 agosto 2003 il dott. Inchiostro ha lavorato presso la 1^a Divisione Medica, quindi dal 1 settembre 2003 presso la II^a Divisione Medica dell'Ospedale S. Chiara di Trento, Ha continuato ad occuparsi delle complicanze cardiovascolari del diabete mellito attraverso lo studio dell'aterosclerosi subclinica mediante metodica ecografica, dell'ictus in termini di fattori prognostici di mortalità a breve e a lungo termine e di recupero funzionale, di aterosclerosi subclinica nella popolazione generale ed in particolare ipertesa e dislipidemica, di metodiche della misurazione della sensibilità insulinica in pazienti con diabete mellito di tipo 2 e di sindrome metabolica nell'ambito della malattia diabetica ed ipertensiva, dello studio del valore prognostico di nuovi indicatori di rischio cardiovascolare quali insulino-resistenza e microalbuminuria nel diabete di tipo 2. Il sottoscritto ha pubblicato trentaquattro articoli originali su riviste internazionali con "referee" con un "impact factor" complessivo di superiore a 120 punti (calcolato secondo lo "Science Citation Index"), tre review, quattro relazioni congressuali pubblicate da editori internazionali, quattro articoli originali su riviste nazionali con referee, ventuno relazioni congressuali, centocinquantesi abstract congressuali. Il numero complessivo delle pubblicazioni (compresi abstracts e relazioni congressuali) è di 222 (duecentoventidue), di cui 81 (settantasei) come primo autore. E' coautore del documento di Consenso Italiano relativo allo screening ed al trattamento della cardiopatia ischemica nel paziente diabetico (2010), promosso da SID-AMD in collaborazione con ANMCO, SIC, ARCA, SISA. L'attività di ricerca è stata premiata in sei occasioni dalla Società Italiana di Diabetologia. Sezione Veneto Trentino Alto Adige (1987, 2001, 2004, 2006, 2008, 2012, 2014), in un'occasione a livello nazionale (2^o Premio Nazionale Boehringer Mannheim Italia 1995). Vincitore di un programma di ricerca sanitaria finalizzata per l'anno 2007-2008 promosso dalla Provincia Autonoma di Trento, dal titolo "Il profilo di rischio di malattia cardiovascolare e di microangiopatia della popolazione diabetica trentina". Il sottoscritto è stato referee per le riviste scientifiche: "Circulation" "Atherosclerosis", "Diabetic Medicine", "Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease", "Journal of Diabetic Complications". Il sottoscritto è socio della Società Italiana di Diabetologia (SID), dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD), della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) della Federazione Associazioni Dirigenti Medici Internisti (FADOI). Eletto per il periodo 2002-2006 e per il periodo 2010-2013 come Consigliere nel Consiglio Direttivo Società Italiana di Diabetologia, Sezione Veneto Trentino Alto Adige. Consigliere per il periodo 2005-2009 e dal 2015 a tutt'oggi della Sezione Triveneta della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. Il sottoscritto ha fatto parte del direttivo del "Gruppo di Studio Diabete ed Aterosclerosi" della Società Italiana di Diabetologia.



Lavoro o posizione ricoperti Vedi prima
 Principali attività e responsabilità
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento.
 Tipo di attività o settore

Istruzione e formazione

Date	TITOLI DI STUDIO
Luglio 1978	Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo M. Polo di Venezia.
Marzo 1985	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) presso l'Università di Padova discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Insulino-resistenza nel diabete di tipo 1: alterata soppressione del turnover, ossidazione e transaminazione della leucina in corso di clamp euglicemico-iperinsulinemico"; lavoro pubblicato in "Journal of Clinical Investigation" (pubblicazione N°2).
Luglio 1988	Diploma di Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio conseguito presso l'Università di Verona con tesi sperimentale: "Effetti dell'infusione combinata di insulina ed aminoacidi sul turnover ed ossidazione della leucina in soggetti normali e diabetici di tipo 1; lavoro pubblicato (primo nome) in "American Journal of Physiology" (pubblicazione N° 10).
Novembre 1990	Completamento di 2 anni di corso (1988/89 e 1989/90) di Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso l'Università di Modena.
Dicembre 1994	Diploma di Specializzazione in Cardiologia conseguito presso l'Università di Padova con tesi clinico-sperimentale: "Cardiopatía ischemica nel diabete mellito di tipo 2: ruolo dell'insulino-resistenza?"; lavoro pubblicato in "Diabetologia" (pubblicazione N° 17).
Ottobre 2003	Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (50/50 e lode) presso l'Università di Verona, con tesi clinica: "Prevalenza di diabete e/o cardiopatía ischemica in pazienti affetti da aterosclerosi carotidea: studio ultrasonografico" pubblicato in "Diabetic Medicine" (pubblicazione N° 29).
Maggio 2011	Diploma del Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari promosso dalla Università di Trento e dalla Provincia autonoma di Trento, con due successivi aggiornamenti (ottobre 2013 e dicembre 2016)

Titolo della qualifica rilasciata
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Vedi prima
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B2	B2	B2	B2	B2



Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative Ha portato a termine nell'anno 2010-2011 un "Corso di formazione manageriale per dirigenti sanitari e dirigenti infermieri" promosso dalla Università degli studi di Trento e due successivi aggiornamenti. Gestisce dal maggio 2012 l'U.O. di Medicina Generale ed il Pronto Soccorso dell'ospedale S. Lorenzo di Borgo Valsugana, coordinando l'attività di 14 medici e più di 50 infermieri che operano nel reparto di degenza, nel Day Hospital oncologico-internistico, nel Pronto Soccorso, negli ambulatori di cardiologia, diabetologia, endoscopia digestiva, pneumologia.

Capacità e competenze tecniche Esegue ecocardiografia ed eco-color-doppler dei tronchi sovraaortici

Capacità e competenze informatiche Buone

Capacità e competenze artistiche Suona la chitarra, avendo raggiunto un buon livello come autodidatta

Altre capacità e competenze

Patente Sì, patente B

Ulteriori informazioni

Allegati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma Sandro Inchiostro

Trento, 11/09/2019