

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SILVIO
Cognome BUSCEMI
Recapiti Laboratorio di Diabete e Nutrizione Clinica (Nutrilab) - Dipartimento Assistenziale di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Renali - Policlinico "P. Giaccone" - piano terra
Telefono 399-16554580
Fax 399-16554580
E-mail silvio.buscemi@unipa.it

AMBITI DI RICERCA

Silvio Buscemi (Palermo 04.05.1962)

- Specialista in Medicina Interna
- Dottore di ricerca in fisiopatologia clinica cardiovascolare e renale
- Stage di formazione presso Institut de Physiologie – Università di Losanna (apr 1989- giu 1989)
- Borsista CNR da agosto 1990 a dicembre 1991

Attività assistenziale

Dirigente Medico di Medicina Interna da maggio 1991 (maggio 1991- giugno 2006 presso AUSL 6 Pa – UOC di Medicina Interna del PO di Partinico;

giugno 2006 ad oggi presso AOU Policlinico "P. Giaccone" – UOC di Medicina Interna ed Ipertensione)

Svolge attività assistenziale per la degenza ordinaria e per gli ambulatori di:

- dietistica e nutrizione clinica
- ecografia internistica
- diabete, ipertensione arteriosa e medicina interna

Attività di ricerca e didattica

Ricercatore Confermato del SSD MED/49, in ruolo dall' 1.06.2006

Abilitazione Scientifica Nazionale conseguita per la seconda fascia del settore concorsuale 06/N1 (SSD MED/49) nel 2014

Attività didattica svolta nell'ambito delle discipline del MED/49 presso i CDL in:

medicina e Chirurgia, Dietistica, Ostetricia, Scienze Infermieristiche, Podologia, Assistente Sanitario

e presso le scuole di specializzazione in:

Scienza dell'Alimentazione, Endocrinologia

E' autore di:

- circa **100** Abstract di lavori scientifici presentati come poster, poster con discussione o comunicazione orale a congressi nazionali ed internazionali
- circa **100** Lavori scientifici in extenso su riviste ISI (h index= **15** (dal 1996) Impact Factor > **130**)
- **10** monografie, capitoli di libri, libri, traduzioni e curatele

Componente del Consiglio Direttivo Nazionale della SIO (2010-2014)

Vice presidente della sezione regionale SIO-Sicilia (1995-1999; 2001-2008; 2012-2014)

Intensa attività di revisore per prestigiose riviste scientifiche, di numerosi progetti PRIN e dell'ISS.

E' Investigatore principale di numerosi progetti di ricerca spontanei approvati dal Comitato Etico dell'AOU Policlinico di Palermo e registrati su BIOMED Central con codice ISRCTN, per i quali sono state bandite **5 borse di studio** di durata variabile da 1 a 3 anni e di cui è responsabile scientifico

Ha partecipato/partecipa in qualità di Investigatore Principale ai seguenti trial clinici:

1. NN-1842 (durata 1 anno)
2. LEADER (durata 5 anni)
3. SCALE (durata 3 anni)
4. SUSTAIN (durata 3 anni)
5. DEVOTE (durata 5 anni)

E' Coordinatore ed Investigatore Principale del progetto spontaneo **ABCD** (Alimentazione, Benessere Cardiovascolare e Diabete), 2011-2015 (www.facebook.com/progettoabcd)

Coordina il Laboratorio di Metabolismo e Nutrizione Clinica dove utilizza le seguenti metodiche:

1. calorimetria indiretta
2. ecografia ed eco-color-doppler
3. bioimpedenziometria
4. Funzione endoteliale (FMD)
5. Monitoraggio in continuo non invasivo della glicemia

Il laboratorio risulta inoltre attrezzato di:

dinamometri, monitoraggio pressorio non invasivo delle 24h, centrifuga, congelatore -80°C, apparecchiatura per valutazione di HbA1c e hs-CRP.

Coordina l'attività di 5 dietisti che fruiscono di borse di studio bandite dall'AOU Policlinico "P. Giaccone" su progetti scientifici di cui è responsabile.

