

Presentazione della ASN

L'Associazione Siciliana di Neuroscienze (ASN) nasce nel 2010, fondata da due neurologi un neuropsichiatra un neurochirurgo ed un neuroradiologo, al fine di dare nuovo impulso e nuovo vigore ad una disciplina necessariamente integrata, che almeno a livello di prassi ospedaliera appare un po' appannata e trascurata.

I soci fondatori hanno la profonda convinzione che competenze e discipline variegiate del cervello possono e debbano integrarsi e convergere per dare vita ad un unico progetto per indagare, valutare, gestire, riabilitare, curare e sostenere tutte le problematiche dei soggetti affetti da patologia del sistema nervoso centrale, periferico ed autonomico, con l'ausilio delle più moderne tecniche:

- neuroanatomiche
- neurobiologiche
- neurochimiche
- neurofisiologiche
- neurofarmacologiche
- neurogenetiche
- neuroimmunologiche
- neurocomportamentali
- neuroradiologiche
- neurochirurgiche

per far fronte alle esigenze dell'individuo malato in un mondo sempre più competitivo ed alienato dalla società.

Un'altra motivazione che ha spinto alla fondazione di una nuova società scientifica è legata alla considerazione che le profonde trasformazioni avvenute, negli ultimi anni, nell'ambito della patologia nervosa e mentale richiedano l'integrazione dell'intero corpo di conoscenze cliniche con le nuove acquisizioni nel campo delle neuroscienze, della visualizzazione cerebrale e dei tumultuosi sviluppi delle metodologie della ricerca psichiatrica.

Una ulteriore motivazione è legata al contesto ospedaliero italiano, e siciliano in particolare, ove lo sforzo di svecchiamento e di riorganizzazione dell'assistenza su tutto il territorio ha portato ad un rallentamento e ad una riduzione del livello di qualità della ricerca, ben consapevoli che, senza un'adeguata attività di ricerca e di formazione incisiva ed aperta, inevitabilmente la qualità dell'attività clinica è destinata a scadere progressivamente; è pertanto necessario promuovere una metodologia scientifica della

nostra attività clinica tale da poter competere con altre nazioni europee.

Non è certamente nei compiti istituzionali della ASN creare una società concorrente ad altre associazioni quanto piuttosto quello di perseguire in modo specifico obiettivi culturali e scientifici che società più ampie non possono raggiungere data la complessità dell'organizzazione e la molteplicità dei compiti che le vedono impegnate.

Ultima, ma non meno importante motivazione, è la volontà dei fondatori di interagire con altri paesi del bacino del mediterraneo, con i quali costruire reti assistenziali e di ricerca proficue ed innovative mediante l'utilizzazione degli scambi delle risorse umane e della rete informatica.

L'attività dell'ASN sarà programmata sulla base di cinque linee operative, che saranno attivate in sequenza temporale:

- attività congressuale
- attività formativa
- attività editoriale
- promozione della ricerca scientifica
- organizzazione di una serie di Consensus Conferences.

L'attività congressuale

Ha priorità iniziale in quanto i congressi sono il punto di convergenza periodica di tutte le attività, l'occasione di incontro della comunità scientifica che ad essa afferisce, la possibilità di riscontro dei risultati della clinica e della ricerca ma, soprattutto, una ideale situazione di aggiornamento e di acquisizioni di nuove informazioni per tutti i partecipanti oltre alla valorizzazione dell'operato dei colleghi più giovani sia che lavorino nelle Università che nelle Aziende Sanitarie Provinciali.

La stretta collaborazione ASN-Industria permetterà altresì di creare le basi di una nuova etica della collaborazione stessa, che dovrà essere indirizzata alla conoscenza dei meccanismi alla base della malattia.

Attività formativa

Intesa come ribaltamento delle conoscenze acquisite nelle corsie e nei laboratori mediante tecniche di comunicazione informale ed interattiva sempre a piccoli gruppi, rappresenterà l'obiettivo istituzionale basale e reale dell'ASN.

Attività editoriale

Si svilupperà prevalentemente lungo la direttiva dell'e-learning e dell'interattività ed alla costruzione di collane tematiche, linee guida e procedure da riversare e condividere a livello mediatico.

Promozione della ricerca scientifica ospedaliera

Consapevoli che la qualità della produzione scientifica è destinata ad assumere sempre maggiore importanza nella competizione nazionale ed internazionale si dovrà necessariamente interagire tra corsia e laboratorio.

Consensus Conferences

Come base per la pubblicazione di Linee Guida per il clinico su argomenti di particolare importanza ed attualità, in sintonia con quanto viene fatto da anni da parte delle principali società scientifiche di altre nazioni.

Oltre agli obiettivi prioritari verranno valutati tutti i rischi del percorso sanitario e pertanto le attività mireranno alla creazione di percorsi di analisi dei processi di cura ed alla elaborazione di vere e proprie logiche di "medicina partecipativa" e di "paziente esperto".

Eventi previsti nel 2010

- 1) Neurofisiologia Dr. Romano
Palermo
- 2) Summer School
Palermo
- 3) Sessione culturale-scientifica
Modica (Ragusa)



International Summer School of Clinical Neuroanatomy

1-3 September 2010
"Hotel la Torre" - "Frontal Lobes"
Mondello (PA)
Sicily-Italy

Preliminary Program

Wednesday 1st September 2010

- 09:00-09:30 Registration
- 09:30-10:00 Welcome and Introduction remarks
- 10:00-10:45 Surface imaging of the frontal lobes (A. Bizzi)
- 10:45-11:30 Frontal cytoarchitectonic maps (K. Amunts)
- 11:30-11:45 Coffee break
- 11:45-12:30 Intralobar and long range connections of the frontal lobe (M. Catani)
- 12:30-16:15 Free Time (lunch, beach, and such on your own)
- 16:15-18:15 Parallel workshops (hand on) in Tractography, Clinical Neuroradiology and Neuropsychological Testing
- 18:15-19:30 Grand Round on Single Clinical Cases

Thursday 2nd September 2010

- 10:00-10:45 EEG of the frontal lobes (D. ffytche)
- 10:45-11:30 fMRI of the frontal lobes (A. Owen)
- 11:30-11:45 Coffee break
- 11:45-12:30 Intraoperative stimulation of the frontal pathways (H. Duffau)
- 12:30-16:15 Free Time (lunch, beach, and such on your own)
- 16:15-16:15 Parallel workshops (hand on) in Tractography, Clinical Neuroradiology and Neuropsychological Testing
- 18:15-19:30 Grand Round on Single Clinical Cases



Friday 3rd September 2010

- 10:00-10:45 Neuropsychological testing of the frontal lobes (S. Della Sala)
- 10:45-11:30 The neuropharmacology of the frontal lobe syndromes (Trevor Robbins or Angela Roberts)
- 11:30-11:45 Coffee break
- 11:45-12:30 Frontal lobe rehabilitation (J. Evans or D. Stuss)
- 12:30-16:15 Free Time (lunch, beach, and such on your own)
- 16:15-16:15 Parallel workshops (hand on) in Tractography, Clinical Neuroradiology and Neuropsychological Testing
- 16:15-19:15 **keynote lecture** (J. Fuster or J. Duncan)

Saturday 4th September 2010

- 10:00-10:45 Neuropharmacology of behaviour: psychosis and depression
- 10:45-11:30 The neuropharmacology of aging and dementia
- 11:30-11:45 Coffee break
- 11:45-12:30 Frontal lobes, movement disorders, and epilepsy
- 12:30-13:30 Brain development, autism and the frontal lobes or Multiple sclerosis and Traumatic brain injury (white matter)