

Obiettivi, parti coinvolte, risorse impiegate

Il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso (SMBNOS) da anni è impegnato a promuovere, in aggiunta ai compiti istituzionali tradizionali di formazione e ricerca, attività di *Terza Missione o di responsabilità sociale*. Tali attività sono rivolte al mondo esterno e tese a rappresentare aperture a categorie di utenti non tradizionali ed a rispondere a bisogni culturali di strati sociali legati al territorio circostante.

A tal fine ogni sforzo è rivolto, per poter finanziare queste attività, a reperire fondi, anche al di fuori dell'Università, da altri Enti pubblici (CNR, Regione, Fondazioni scientifiche nazionali ed internazionali) e da privati (Aziende farmaceutiche multinazionali, Istituti di credito, Associazioni di pazienti).

I principali obiettivi individuati dal Dipartimento SMBNOS sono:

A) Comunicare e divulgare la conoscenza attraverso processi di interazione diretta con la società civile, le istituzioni e il tessuto imprenditoriale (ad esempio è stata organizzata una giornata informativa per studenti delle Scuole Superiori sui disturbi della memoria).

B) Migliorare la visibilità delle attività universitarie centrate su servizi per la società e l'industria attraverso attività di divulgazione scientifica e culturale.

C) Stimolare l'eccellenza e la produzione di brevetti e spin-off e portare sul territorio contatti ed opportunità di networking di scala internazionale con accessi a reti mondiali di produzione e circolazione della conoscenza.

D) Incrementare attività e contratti di ricerca/consulenze con committenze esterne (conto terzi)

Il Dipartimento SMBNOS ha stabilito alcune strategie per il raggiungimento di tali obiettivi:

1) Un dialogo costante con istituzioni e realtà imprenditoriali attraverso visite periodiche in Aziende del territorio ed organizzazione di seminari con esperti dei vari settori produttivi. Avvio di collaborazione per la formazione (es. dottorati di ricerca) e la ricerca. Si intende anche avviare un supporto alla nascita e allo sviluppo di imprese innovative attraverso progetti di ricerca ad hoc sviluppati in collaborazione con il mondo produttivo.

2) Incontri periodici tra docenti del DSMBNOS e studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori dell'area metropolitana di Bari e della Provincia di Bari per presentare le attività di ricerca del Dipartimento ed invitare gli studenti interessati a visitare i loro laboratori. In tal modo si cerca di fornire agli studenti adeguati strumenti per effettuare una scelta consapevole dei vari corsi di Laurea nel settore sanitario e di educazione all'attività motoria e sportiva afferenti al Dipartimento.

3) Al fine di promuovere l'interesse ad attività ludiche che possono contribuire allo sviluppo delle funzioni cognitive e attentive, i bambini delle Scuole Primarie dell'Area Metropolitana di Bari incontrano docenti del settore di Neuropsichiatria Infantile, i quali parlano loro di "riserva cognitiva" e dei danni cerebrali derivati da traumi cranici.

Fondi ad hoc sono raccolti dalle aziende private e da organizzazioni no profit per sponsorizzare gli eventi (campagna: Keep your brain safe and sound).

4) Organizzazione di eventi di promozione della conoscenza del cervello, in concomitanza con quelli promossi in tutto il mondo dalla DANA Foundation (<http://www.dana.org/>) sotto il nome di Brain Awareness Week (BAW). Personale del DSMBNOS è impegnato in conferenze pubbliche su particolari temi di interesse generale sul funzionamento del cervello e sull'avanzamento della ricerca scientifica in neuroscienze, sulla dieta e sull'attività fisica da seguire per un buon funzionamento cerebrale.

5) Promozione scientifico-culturale, attraverso attività di divulgazione, della conoscenza delle patologie di interesse nei SSD del SMBNOS, per promuovere la ricerca scientifica ai fini della prevenzione e di trattamenti sempre più efficaci. Si sono organizzati per sensibilizzare l'opinione pubblica eventi e programmi informativi (coinvolgendo Regione, Comuni, Circoscrizioni, istituzioni scolastiche, associazioni culturali e di volontariato, associazioni di pazienti e delle loro famiglie), attraverso raccolte fondi, donazioni e sovvenzionamenti economici da parte di aziende ed enti pubblici e privati. Un'attività di sostegno è stata fornita all'associazione delle famiglie di pazienti affetti dalla mastocitosi pigmentosa o sistemica (organizzazione di convegni e raduni per favorire la condivisione e la diffusione delle scoperte scientifiche e dello stato della ricerca; alla sensibilizzazione dei mass media sulla malattia; organizzazione di eventi culturali per raccogliere fondi da destinare alla ricerca).

6) Organizzazione di eventi ludico-ricreativi (concerti, laboratori di pittura e cartapesta, recite) e campi estivi sportivi, rivolti ai bambini affetti da patologie neuropsichiatriche infantili e alle loro famiglie con la collaborazione di associazioni culturali, sportive, musicali.

Si continuerà la collaborazione (già iniziata nel 2010 con il progetto del Globalismo Affettivo) con le istituzioni scolastiche, con l'Ufficio Scolastico Regionale, con il Corso di Laurea in Scienze della Formazione per la sperimentazione e l'applicazione di metodi didattici innovativi volti a promuovere l'apprendimento e l'integrazione di bambini con patologie del neurosviluppo.

7) Organizzazione di corsi per attività di educazione continua in medicina (ecm), affidando la responsabilità scientifica a docenti afferenti alla struttura, allo scopo di mantenere aggiornati i professionisti della salute (medici, farmacisti, infermieri, biologi e tecnici di laboratorio) per rispondere alle esigenze del Servizio sanitario, ai bisogni dei pazienti ai quali offrire una assistenza qualitativamente utile.

8) Incrementare contratti di ricerca/consulenze con committenze esterne (conto terzi) (e.s. conduzione di trial clinici di fase II, III e IV)

9) Il Dipartimento SMBNOS ha predisposto una pagina web sul proprio sito istituzionale per fornire l'elenco delle attività di Public Engagement che lo vedono coinvolto ed ha invitato i docenti ad arricchire questa pagina con le proprie attività.