

STRATEGIE

PROTAGONISTI

SCIENZA & CULTURA

RICADUTE DELLA RICERCA FINANZIATA DALLA REGIONE FVG

> **DITENAVE: territorio e imprese reagiscono per lo sviluppo della cantieristica e della nautica**

Due incontri organizzati dal Distretto DITENAVE per spingere le imprese a cogliere le opportunità del bando FESR 2007-2013
22/01/10

> **ICGEB, azienda ospedaliera universitaria e Fondazione CRTrieste insieme per la ricerca**

A Trieste presentazione del progetto "Centro Clinico-Sperimentale di Cardiologia Molecolare"
22/01/10

> **Innovazione industriale: Università di Udine capofila del progetto europeo Collective**

Oggi la presentazione del progetto presso l'Università di Udine
21/01/10

> **Dna e salute: il nostro destino è scritto nei geni?**

Il 28 e 29 gennaio a Trieste un workshop per discutere di test genetici e malattie neurodegenerative
19/01/10

> **Presentato a Trieste il progetto TRECORALA**

Obiettivi comuni, entusiasmo e partnership di successo
15/01/10

> **Progetto IUSES: il concorso studentesco per il risparmio energetico**

Ancora pochi giorni per iscriversi al European Energy Saving Award nell'ambito del progetto IUSES
14/01/10

> **Impatto zero: il progetto di AREA per il risparmio energetico**

Nei campus di Padriciano e Basovizza, AREA lavora sul risparmio energetico
14/01/10

> **Scienziati di Strada 2010: la Provincia dà il via al progetto**

La Provincia di Trieste ha presentato il progetto per divulgare la scienza tra i giovani
14/01/10

> **TRECORALA: il progetto per valorizzare l'Alto Adriatico**

Presentazione del progetto in conferenza stampa a Trieste
13/01/10

> **Enzo Moi, nuovo Direttore Generale di AREA Science Park**

Enzo Moi sostituisce Giuseppe Colpani in qualità di Direttore Generale del Parco
07/01/10

> **Università: Rosolen, nuove regole per sostenere le eccellenze**

Cambiano filosofia e metodo di finanziamento al sistema universitario del Friuli Venezia Giulia (SuR)

> **Collaborazione Università-Scuola: sottoscritta la convenzione**

Orientamento, formazione degli insegnanti, sperimentazione di nuove tecnologie e metodologie didattiche in e-learning
23/12/09

Web portale >

NEWSLETTER

UPDATE RSS

10.56 22/01/2010

DITENAVE: territorio e imprese reagiscono per lo sviluppo della cantieristica e della nautica

09.58 22/01/2010

ICGEB, azienda ospedaliera universitaria e Fondazione CRTrieste insieme per la ricerca

14.14 21/01/2010

Innovazione industriale: Università di Udine capofila del progetto europeo Collective

16.31 20/01/2010

Nanotecnologia e materie plastiche: per saperne di più

PERCORSI

Annunci Google

Giacche e Giubbotti

Fino al 70% di Sconto su Giacche e Giubbotti Firmati. Scopri Privalia! www.privalia.com

Master in Fotovoltaico

Diventa esperto in fonti di energia con i master di eCampus. Info ora www.uniecampus.it/mast

Insieme ora più che mai

BNL e Telethon: dona tutto l'anno nelle Agenzie BNL telethon.bnl.it

12 Alberghi a Trieste

Risparmio assicurato fino al 75%! Pagamento in albergo. Prenota ora. www.booking.com/Trieste

ICGEB, azienda ospedaliera universitaria e Fondazione CRTrieste insieme per la ricerca

Il progetto del **Centro Clinico-Sperimentale di Cardiologia Molecolare** (*Center for translational Cardiology - CTC*), sviluppato da Gianfranco Sinagra, Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedali Riuniti", e da Mauro Giacca, Direttore del Centro Internazionale per l'Ingegneria Genetica e le Biotecnologie di Trieste (ICGEB), e avviato grazie ad un importante finanziamento della Fondazione CRTrieste, è stato presentato nella sede della Fondazione.



Individuare nei geni sia l'origine della patologia cardiaca sia la possibilità di **rigenerare parti malate di organi e arterie; facilitare la transizione clinica** sui pazienti delle acquisizioni che al momento appartengono all'ambito sperimentale animale; **formare professionisti** che sappiano coniugare competenze cliniche e competenze di ricerca avanzata nel campo della Medicina molecolare: questi i **tre obiettivi del progetto**. Un progetto che dalla fine del 2008 si è trasformato in realtà e che pone le basi per la nascita a Trieste di un centro di eccellenza nel campo della Cardiologia Molecolare.

L'iniziativa è stata immediatamente sostenuta dalla **Fondazione CRTrieste** che ha avuto un ruolo fondamentale per il suo avvio grazie ad un contributo di circa 1 milione di euro. **L'Azienda Ospedaliera Universitaria e l'ICGEB** hanno contribuito con un impegno di pari importo.

Da sempre vicina ai principali enti di ricerca, la Fondazione ha inteso confermare il proprio sostegno alla ricerca scientifica sviluppata sul nostro territorio. Le collaborazioni che la Fondazione CRTrieste ha stretto con le maggiori realtà in questo campo sono una testimonianza tangibile della volontà di raggiungere e mantenere un livello di eccellenza nel settore.

"Oltre ad interventi dettati da necessità contingenti, ad esempio le donazioni di strumentazioni, l'azione della Fondazione - afferma Renzo Piccini, Vicepresidente del CdA dell'Ente - si concentra sui progetti più ambiziosi, che potranno rivelare i propri risultati a lungo termine e produrre benefici significativi su una popolazione che va al di là dell'ambito locale".

"Per l'Azienda Ospedaliera Universitaria - sottolinea **Franco Zigrino, Direttore Generale degli Ospedali Riuniti** di Trieste - il Centro di Cardiologia molecolare rappresenta un progetto di natura strategica. Nel corso degli ultimi trent'anni l'ospedale si è evoluto diventando, da mera struttura di pubblica assistenza, una **realtà profondamente tecnologica**. Oggi ci troviamo davanti a un ulteriore sviluppo in direzione di una medicina sempre più personalizzata e predittiva. Il nuovo Centro di Cardiologia molecolare prefigura proprio queste nuove prospettive di grande interesse sia per gli studiosi sia per i cittadini".

Il programma di lavoro contempla uno sviluppo temporaneo di tre anni, periodo necessario per l'inizio dell'attività e il raggiungimento dei primi traguardi di applicazione della terapia genica. Dal punto di vista logistico il **personale coinvolto nel progetto, più di 20 persone** (medici, ricercatori, dottorandi, specializzandi, borsisti), opererà nel reparto clinico della **S.C. di Cardiologia**, in un **nuovo laboratorio di biologia molecolare e cellulare**, che verrà inaugurato nei prossimi mesi e in cui saranno compiuti il processamento dei campioni clinici e le principali indagini di genetica, e nel laboratorio di Medicina Molecolare dell'ICGEB attrezzato per l'esecuzione di tutte le tecniche avanzate di biologia molecolare e cellulare.

Annunci Google

Quiksilver® Saldi

Giacca Quiksilver Consegna Gratuita a Partire da 49€! www.Quiksilver-Store.com

Impianti fotovoltaici

Imp.fotovoltaici e solari termici Richiedi un preventivo gratuito www.solesa.eu

Risparmio Energetico

TEE - Certificati Bianchi Consulenza energetica industriale www.studiobartucci.it

Corsi Osa Trieste

Diventa professionista nel sociale Contatta la sede della tua città!

www.professioneassister

Queste ricerche daranno ulteriore impulso all'intensa attività condotta a Trieste nel campo della Cardiologia Molecolare. Un'attività quanto mai importante se si considera che le malattie cardiovascolari continuano a rappresentare una delle maggiori cause di mortalità nei paesi occidentali, e che **la Regione Friuli Venezia Giulia è ai primi posti in Italia per queste patologie**, con quasi 6.000 decessi ogni 100.000 abitanti.

Negli ultimi anni infatti sono stati accolti presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica degli "Ospedali Riuniti" 600 casi di infarto del miocardio acuto, 343 interventi di amputazione di arti, nonché sono state trattate numerose patologie cardiovascolari. In tale contesto risulta quanto mai importante la prosecuzione delle ricerche fino ad oggi sviluppate dalla collaborazione tra l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti di Trieste" e l'ICGEB, che hanno condotto a traguardi accettati dalla comunità scientifica internazionale e pubblicati su diverse riviste.



Questi risultati, tradotti in modelli di ischemia sperimentale nella specie animale, sono stati resi possibili grazie allo sviluppo di nuove tecnologie basate sulla possibilità di trasferire geni con alta efficienza in vivo nel cuore e nel muscolo scheletrico utilizzando piccoli virus modificati.

Conclude **Mauro Giacca**: "La vocazione scientifica di Trieste è un suo tratto distintivo, che negli anni l'ha portata ad affermarsi nel mondo come centro d'eccellenza in diversi campi della ricerca. Con lo sviluppo del CTC, Trieste potrà vantare un ruolo ancor più prestigioso nella sfera della ricerca scientifica e della medicina a livello nazionale e internazionale e, soprattutto, potrà puntare al trasferimento delle tecnologie avanzate dal laboratorio al paziente".

Presenti all'incontro: Renzo Piccini, Vicepresidente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione CRTrieste, Franco Zigrino, Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedali Riuniti", Gianfranco Sinagra, Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia degli "Ospedali Riuniti", Mauro Giacca, Direttore dell'ICGEB.

Trieste, 22 gennaio 2010

[Vai all'inizio](#)