



Da sinistra, Silvano Antonini Canterin, presidente della Fondazione Crup; Andrea Tabarroni, direttore scientifico di Start cup, e il conduttore Federico Taddia.

# START CUP IDEONE

Davanti alla folta platea del teatro Palamostre di Udine è andata in scena la quinta edizione della "Notte degli angeli" durante la quale sono stati premiati gli otto migliori progetti di Start Cup Udine 2007, la business plan competition organizzata dalla Fondazione Crup e dall'Università di Udine. Durante la cerimonia, condotta quest'anno dal presentatore radiofonico Federico Taddia e accompagnata dalle note

della Band Osiris, oltre agli otto gruppi - tra cui ora verranno selezionati i tre che parteciperanno alla finale nazionale di Napoli a dicembre -, sono stati attribuiti anche i premi Start Cup International Idea, Innovazione e Beni Culturali e, per la prima volta, il premio Sviluppo sostenibile. Premiate infine con un riconoscimento speciale anche le idee distinte, tra le tante, per invenzione e originalità.



## Day Dream

**COMPONENTI.** Composto da un ricercatore del dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche Naturali (Paolo Burelli); uno studente di Scienze della Formazione

(Francesco Zanitti) e da un programmatore dell'Università di Udine (Jurgo Boehmo); e il contributo dell'Online s.r.l. (Stefano Driussi). **IDEA.** Nuove possibilità di videogaming in internet per palmari e smartphone che permetteranno ai giocatori di interagire con un mondo virtuale esplorando quello reale. La tecnologia applicata consente infatti di catturare gli spostamenti dell'utente nella realtà e riproporli nel mondo virtuale.

## Diabex

**COMPONENTI.** Il gruppo raccoglie un ricercatore di Fisiologia Umana (Maria Pia Francescato); dell'Associazione atleti diabetici (Mario Geat); un



ricercatore di Bioingegneria di Trieste (Agostino Accardo); un professore di Ingegneria di Trieste (Sergio Carrato) e la collaborazione dell'impresa Sys Data srl (Etienne Antoniutti Di Muro). **IDEA.** Si tratta di un software per la stima della quantità di carboidrati necessari al paziente diabetico impegnato in attività sportiva per prevenire ipoglicemie e della relativa strumentazione di controllo della glicemia.

## E-Laser

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da sei membri del Dipartimento di Georisorse e territorio dell'Università di Udine (Fabio Crosilla; Andrea Barilotti; Elena Abramo; Alberto Beinat; Francesco Sepic; Domenico Visintini). **IDEA.** Si basa sull'impiego di tecnologie innovative di telerilevamento (laser scanning), che sfruttando un database geografico tridimensionale, permetterà



la caratterizzazione degli ecosistemi forestali. Grazie al Data Base for Forest Planning si effettueranno anche la quantificazione delle biomasse arboree e il monitoraggio della biodiversità.

## Heat 4 You

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da due membri del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale Meccanica (Onorio Saro; Zanella Giovanni Battista) e da quattro imprese la Cadel Srl (Daniele Cadel), l'Elettroimpianti spa (Sonia Zerio); la Grime! Srl (Andrea Perin); la Santine Associati (Raul Pietrini). **IDEA.** Si tratta di un sistema

di ottimizzazione nella produzione e nella distribuzione di energia termica in un piano di cottura che permette di produrre il calore e di destinarlo a quelli che, nelle applicazioni tradizionali, rappresentano i cosiddetti "fornelli".



## La luce

**COMPONENTI.** Composto da due membri della facoltà di Medicina (Giuseppina Perella; Cathryn A. Scott) e dall'Unità operativa di Oculistica dell'Azienda ospedaliera universitaria (Paolo Brusini); dalla Facoltà di Economia e commercio (Gabriele Toniolo); con la collaborazione dell'università inglese di Nottingham (Harjinder S. Dua), e della facoltà di Farmacologia dell'università della Calabria



(Antonio Russo) **IDEA.** Attraverso una tecnica di ingegneria tessutale, sulla base di un trapianto di cellule autologhe, si ricostruiscono in vitro tessuti da reimpiantare nell'occhio e recuperare la capacità visiva.

## Ice-Plicom

**COMPONENTI.** Composto da due dottorandi e un ricercatore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale e Meccanica (Marco Bellin; Francesco Pecile; Andre Tonello) e da tre docenti di Ingegneria dell'Università di Malaga (Francisco Canete; José Arrabal; Luis Diez del Rio) e da un docente della British Columbia (Lutz Lampe). **IDEA.** Un innovativo

sistema di telecomunicazione in ambito automobilistico e aeronavale che sfrutta le linee di alimentazione elettrica e non necessita di cavi dedicati per la connessione tra dispositivi.



## Lazy up

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto dalle imprese Dapi Srl (Pietro Della Mea), e Valeria Adriatico (Jens Glinkowski), dal professore di Storia e Geografia di un

liceo francese, Fabrice Drevard; dal dipartimento di Ingegneria civile (Mario Tell) e dall'Eurocoop (Chiara Zoratti). **IDEA.** Si tratta di un sistema innovativo per tutte le imbarcazioni a vela, che permette alle rande, ingarrocchiate e no, di restare ordinatamente raccolte sopra il boma entro una apposita custodia per dare la possibilità di mettere il tendalino. Il tutto senza la necessità di disarmare il "lazy jack".

## PREMIO SVILUPPO SOSTENIBILE

www.startcupudine.it



## BioAlter

**COMPONENTI.** Tre membri della facoltà di Agraria dell'Università di Udine (Romano Giovanardi; Ugo Ballarin; Pier Paolo Masturri) e dall'imprenditore Carlo Tonutti della Tonutti Spa.

**IDEA.** Gira spin off accademico, promuove la cultura della canapa in Regione, attraverso lo sviluppo e l'adattamento delle macchine agricole e il coordinamento della filiera.



## Smith & Wesson

**COMPONENTI.** Composto da quattro membri della Facoltà di Ingegneria (Pier Luca Montessoro; Rosario

Lombardo; Giacomo Battiston; Valeria Collini) e da tre componenti del DIEGM (Davide Pierattoni; Roberto Rinaldo; Riccardo Bernardini)

**IDEA.** Un sistema in grado di effettuare su tutti i veicoli registrazioni audio, video e telemetriche in forma digitale e di archiviarle, mediante l'applicazione di un sistema di micro-telemetria e una unità centrale. Il sistema può trovare applicazioni in campo assicurativo, per proteggere il veicolo e il suo contenuto



## PREMIO BENI CULTURALI

### ReDial

**COMPONENTI.** Sei membri del Dams dell'Università di Udine (Simone Venturini; Cristiano Poian; Gianandrea Sasso; Livio Gervasio; Francesca Chelu). **IDEA.** ReDial mira ad offrire una serie di servizi per la conservazione, la digitalizzazione e la valorizzazione di particolari beni culturali audiovisivi finora trascurati dalle poche imprese operanti in tali mercati.

## NOMINATIONS

www.startcupudine.it

## I riconoscimenti speciali

**Adventure** - Parco avventura (percorsi in sospensione) per offrire un servizio ludico/turistico legato all'ambiente boschivo e sostenere il turismo in montagna. Per la capacità di trovare nello spirito d'avventura il desiderio di mettersi in gioco.

**Entropia Motors** - Nuovo propulsore endotermico rotativo. Per l'appassionata tenacia nella ricerca dell'innovazione

**Cantiere FIGO** - Sviluppo di un progetto di ricerca quinquennale per la mappatura del mercato regionale della previdenza complementare. Per la capacità di costruire una squadra di giovani giocatori previdenti provenienti da

discipline diverse. **Tecno Limi** - Iniziativa di riclassificazione e di valorizzazione dei materiali limo-argillosi generati negli impianti di produzione di inerti per l'edilizia. Per la validità dell'impatto socio-economico e culturale della proposta con l'auspicio che riesca a raggiungere l'obiettivo.

### MOUSEION multi cv

Sito internet per valorizzare i mosaicisti e permettere loro di farsi conoscere inserendo i propri cv in formati video. Per la capacità di mettere insieme i tasselli necessari per costruire la cultura imprenditoriale.



## PREMIO INTERNAZIONALE

### VinoLimes

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da sei membri specializzati in tecnologie alimentari, agraria, enologia e lingue, prevalentemente provenienti dalla Slovenia **IDEA.** Vincimes coordina le aziende che producono autonomamente le uve del Collio e del Brda e imbottigliano il vino usando un formato bottiglia uguale e un'etichetta comune.

# START CUP IDEONE

Davanti alla folta platea del teatro Palamostre di Udine è andata in scena la quinta edizione della "Notte degli angeli" durante la quale sono stati premiati gli otto migliori progetti di Start Cup Udine 2007, la business plan competition organizzata dalla Fondazione Crup e dall'Università di Udine. Durante la cerimonia, condotta quest'anno dal presentatore radiofonico Federico Taddia e accompagnata dalle note

della Band Osiris, oltre agli otto gruppi - tra cui ora verranno selezionati i tre che parteciperanno alla finale nazionale di Napoli a dicembre -, sono stati attribuiti anche i premi Start Cup International Idea, Innovazione e Beni Culturali e, per la prima volta, il premio Sviluppo sostenibile. Premiate infine con un riconoscimento speciale anche le idee distintesi, tra le tante, per invenzione e originalità.



## Day Dream

**COMPONENTI.** Composto da un ricercatore del dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche Naturali (Paolo Burelli); uno studente di Scienze della Formazione

(Francesco Zanitti) e da un programmatore dell'Università di Udine (Jurgo Boehmo); e il contributo dell'Online s.r.l. (Stefano Driussi). **IDEA.** Nuove possibilità di videogaming in internet per palmari e smartphone che permetteranno ai giocatori di interagire con un mondo virtuale esplorando quello reale. La tecnologia applicata consente infatti di catturare gli spostamenti dell'utente nella realtà e riproporli nel mondo virtuale.

## Diabex

**COMPONENTI.** Il gruppo raccoglie un ricercatore di Fisiologia Umana (Maria Pia Francescato); dell'Associazione atleti diabetici (Mario Geat); un

ricercatore di Bioingegneria di Trieste (Agostino Accardo); un professore di Ingegneria di Trieste (Sergio Carrato) e la collaborazione dell'impresa Sys Data srl (Etienne Antoniutti Di Muro). **IDEA.** Si tratta di un software per la stima della quantità di carboidrati necessari al paziente diabetico impegnato in attività sportiva per prevenire ipo/iperglicemie e della relativa strumentazione di controllo della glicemia.



## Healt 4 You

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da due membri del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale Meccanica (Onorio Saro; Zanella Giovanni Battista) e da quattro imprese la Cadel Srl (Daniele Cadel), l'Elettroimpianti spa (Sonia Zerio); la Grimel Srl (Andrea Perin); la Santine Associati (Raul Pietrini). **IDEA.** Si tratta di un sistema

di ottimizzazione nella produzione e nella distribuzione di energia termica in un piano di cottura che permette di produrre il calore e di destinarlo a quelli che, nelle applicazioni tradizionali, rappresentano i cosiddetti "fomelli".



## La luce

**COMPONENTI.** Composto da due membri della facoltà di Medicina (Giuseppina Perella; Cathryn A. Scott) e dall'Unità operativa di Oculistica dell'Azienda ospedaliera universitaria (Paolo Brusini); dalla Facoltà di Economia e commercio (Gabriele Toniolo); con la collaborazione dell'università inglese di Nottingham (Harminder S.Dua), e della facoltà di Farmacologia dell'università della Calabria



(Antonio Russo) **IDEA.** Attraverso una tecnica di ingegneria tessutale, sulla base di un trapianto di cellule autologhe, si ricostruiscono in vitro tessuti da reimpiantare nell'occhio e recuperare la capacità visiva.

## E-Laser

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da sei membri del Dipartimento di Georisorse e territorio dell'Università di Udine (Fabio Crosilla; Andrea Barilotti; Elena Abramo; Alberto Beinat; Francesco Sepic; Domenico Visintini).  
**IDEA.** Si basa sull'impiego di tecnologie innovative di telerilevamento (laser scanning), che sfruttando un database geografico tridimensionale, permetterà



la caratterizzazione degli ecosistemi forestali. Grazie al Data Base for Forest Planning si effettueranno anche la quantificazione delle biomasse arboree e il monitoraggio della biodiversità.

## PREMIO SVILUPPO SOSTENIBILE

### BioAlter

**COMPONENTI.** Tre membri della facoltà di Agraria dell'Università di Udine (Romano Giovanardi; Ugo Ballarin; Pier Paolo Masturi) e dall'imprenditore Carlo Tonutti della Tonutti Spa.



**IDEA.** Già spin off accademico, promuove la coltura della canapa in

Regione, attraverso lo sviluppo e l'adattamento delle macchine agricole e il coordinamento della filiera.

## Ice-Plicom

**COMPONENTI.** Composto da due dottorandi e un ricercatore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale e Meccanica (Marco Bellin; Francesco Pecile; Andre Tonello) e da tre docenti di Ingegneria dell'Università di Malaga (Francisco Canete; José Arrabal; Luis Diez del Rio) e da un docente della British Columbia (Lutz Lampe).  
**IDEA.** Un innovativo

sistema di telecomunicazione in ambito automobilistico e aeronavale che sfrutta le linee di alimentazione elettrica e non necessita di cavi dedicati per la connessione tra dispositivi.



## Smith & Wesson

**COMPONENTI.** Composto da quattro membri della Facoltà di Ingegneria (Pier Luca Montessoro; Rosario

Lombardo; Giacomo Battiston; Valeria Collini) e da tre componenti del DIEGM (Davide Pierattoni; Roberto Rinaldo; Riccardo Bernardini)

**IDEA.** Un sistema in grado di effettuare su tutti i veicoli registrazioni audio, video e telemetriche in forma digitale e di archivarle, mediante l'applicazione di un sistema di micro-telecamere e una unità centrale. Il sistema può trovare applicazioni in campo assicurativo, per proteggere il veicolo e il suo contenuto



## Lazy up

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto dalle imprese Dapi Srl (Pietro Della Mea), e Veleria Adriatico (Jens Glinkowski), dal professore di Storia e Geografia di un

liceo francese, Fabrice Drevard; dal dipartimento di Ingegneria civile (Mario Tell) e dall'Eurocoop (Chiara Zoratti).

**IDEA.** Si tratta di un sistema innovativo per tutte le imbarcazioni a vela, che permette alle ranche, ingarrocchiate e no, di restare ordinatamente raccolte sopra il boma entro una apposita custodia per dare la possibilità di mettere il tendalino. Il tutto senza la necessità di disarmare il "lazy jack".

## NOMINATIONS

# I riconoscimenti speciali

**Adventure** - Parco avventura (percorsi in sospensione) per offrire un servizio ludico/turistico legato all'ambiente boschivo e sostenere il turismo in montagna. Per la capacità di trovare nello spirito d'avventura il desiderio di mettersi in gioco.

**Entropia Motors** - Nuovo propulsore endotermico rotativo. Per l'appassionata tenacia nella ricerca dell'innovazione

**Cantiere FIGO** - Sviluppo di un progetto di ricerca quinquennale per la mappatura del mercato regionale della previdenza complementare. Per la capacità di costruire una squadra di giovani giocatori previdenti provenienti da



discipline diverse.

**Tecno Limi** - Iniziativa di riclassificazione e di valorizzazione dei materiali limo-argillosi generati negli impianti di produzione di inerti per l'edilizia. Per la validità dell'impatto socio-economico e culturale della proposta con l'auspicio che riesca a raggiungere l'obiettivo.

## MOUSEION multi cv

Sito internet per valorizzare i mosaicisti e permettere loro di farsi conoscere inserendo i propri cv in formati video. Per la capacità di mettere insieme i tasselli necessari per costruire la cultura imprenditoriale.



## PREMIO BENI CULTURALI

### ReDial

**COMPONENTI.** Sei membri del Dams dell'Università di Udine (Simone Venturini; Cristiano Poian; Gianandrea Sasso; Livio Gervasio; Francesca Chelu).

**IDEA.** ReDial mira ad offrire una serie di servizi per la conservazione, la digitalizzazione e la valorizzazione di particolari beni culturali audiovisivi finora trascurati dalle poche imprese operanti in tali mercati.



## PREMIO INTERNAZIONALE

### VinoLimes

**COMPONENTI.** Il gruppo è composto da sei membri specializzati in tecnologie alimentari, agraria, enologia e lingue, prevalentemente provenienti dalla Slovenia  
**IDEA.** Vinolimes coordina le aziende che producono autonomamente le uve del Collio e del Brda e imbottigliano il vino usando un formato bottiglia uguale e un'etichetta comune.