

## I magnifici otto

**GRUPPO DAY DREAM** La Black Art Dev propone un servizio, chiamato DayDream, che esplora le nuove possibilità del videogaming offerte nel mondo delle comunità internet. DayDream, infatti, è un videogioco per palmari e smartphone che permette ai giocatori di interagire con un mondo virtuale esplorando quello reale. Per entrare nel mondo virtuale è sufficiente avere un palmare o smartphone.

**GRUPPO DIABEX** 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 di un dispositivo che, durante l'esercizio, segnala il rischio eccessivo di abbassamento della glicemia.

**GRUPPO E-LASER** Il progetto riguarda l'utilizzo di tecnologie innovative di telerilevamento per la caratterizzazione degli ecosistemi forestali e ambientali, la quantificazione delle biomasse arboree, il monitoraggio della biodiversità, al fine della gestione sostenibile delle risorse forestali e ambientali. Si

basa su un database geografico tridimensionale di altissima precisione che permette la ricostruzione 3D delle foreste e dei singoli alberi.

**GRUPPO HEAT4YOU** 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".

**GRUPPO ICE-PLICOM** Il gruppo propone "ICE-PLICOM", 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. Le applicazioni spaziano dalla trasmissione dati per il controllo e gestione di dispositivi di assistenza alla guida e alla sicurezza, all'erogazione di servizi di intrattenimento e multimedialità quali voce, video, giochi.

**GRUPPO LAZY UP** Il gruppo propone per le imbarcazioni a vela un sistema, già sperimentato, che permette alle rande, ingarrocate 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".

**GRUPPO LA LUCE** Il progetto si occupa di pazienti affetti da LSCD monolaterale con riduzione/perdita della capacità visiva con opacità corneale con o senza alterazione del tessuto congiuntivale e/o processo flogistico in atto. 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.

**GRUPPO SMITH & WESSON** Il gruppo (Angelo e Damiano Ghini, imprenditori di Assindustria Udine) propone un sistema in grado di effettuare su veicoli registrazioni audio, video e telemetriche in forma digitale e di archivarle, in modo non alterabile e non ripudiabile, 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, e per scoraggiare comportamenti pericolosi.