

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, imprenditore 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.