



VI edizione – Anno 2010

Organizzata da:



## Scheda stampa

15 ottobre 2010

### I PREMI

**1° classificato, 25 mila euro: ET99**, l'innovativo dispositivo, basato su una tecnologia brevettata, che consente di realizzare dei convertitori statici di energia elettrica, con minor costo di produzione, ingombri ridotti e con un rendimento superiore rispetto alle tecnologie esistenti. Questo perché si può fare a meno dei tradizionali induttori e condensatori di filtro. ET99 si basa su una tecnologia radicalmente innovativa che si inserisce in un mercato molto vasto e in continua espansione: energie rinnovabili (fotovoltaico, eolico, idraulico leggero), elettrochimico, azionamenti a velocità variabile di motori per il comando delle macchine operatrici, raddrizzatori industriali per le utilities, dispositivi per la trazione elettrica.

Al primo classificato andranno anche investimenti per 200 mila euro in capitale di rischio dal fondo Piemontech.

**2° classificato, 20 mila euro: DREAMBRAIN**, un rivoluzionario sistema in grado di "ridare la parola" ai pazienti affetti da ictus, Sla e patologie dell'encefalo. DreamBrain è un pacchetto completo, composto da un casco che funziona come un'interfaccia elettro-encefalografica e un netbook: l'interfaccia campiona i segnali provenienti dall'encefalo e, tramite un modello matematico, associa agli eventi target la loro probabilità di accadimento restituendo ai malati la possibilità di comunicare con i familiari e con i medici. DreamBrain è completamente non invasivo ed è l'unica nel suo genere attualmente sul mercato, in quanto presenta un approccio di interazione attiva con il malato e non più passiva.

**3° classificato, 15 mila euro: A.P.C.** un sistema di dispositivi, brevettati, per la correzione della insufficienza mitralica e delle recidive cardiache. Alla base c'è l'anello composito per anuloplastica mitralica chirurgica. Rispetto agli apparecchi tradizionali A.P.C. consente di mantenere la fisiologia naturale della valvola mitralica, riduce i suoi tempi di impianto e abbatte i casi di re-intervento su quella che è considerata la più frequente malattia valvolare in USA e la seconda causa di intervento su valvola cardiaca in Europa.

Si sono **classificati al 4° posto** a pari merito **TrampolinePortals e BiotechWare**, che potranno in questo modo partecipare, insieme ai primi tre, al Premio Nazionale per l'Innovazione: appuntamento per loro il 3 dicembre a Palermo, insieme ai vincitori delle altre 17 Start Cup locali italiane, che coinvolgono 34 università associate in 18 regioni italiane. TrampolinePortals, una tecnologia ICT di autenticazione, in base alla quale chiunque (bar, ristoranti, alberghi) può diventare un gestore di reti Wi-Fi pubbliche, sicure, affidabili, nel

1



rispetto della normativa vigente e senza doversi dotare di particolari infrastrutture. Non solo TrampolinePortals consente di realizzare delle vere e proprie piattaforme di vetrine digitali per promuovere la propria attività, anche on-line.

Si rivolge invece al settore biomedicale Biotechware che intende fornire un servizio di telemedicina per il controllo cardiaco da effettuare direttamente in farmacia. Attraverso CardioPADPro viene rilevato il tracciato elettrocardiografico e inviato al centro di valutazione in automatico. Quindi l'elettrocardiogramma unito al referto medico viene reso disponibile per il ritiro presso la farmacia oppure attraverso l'uso di un'area riservata sul sito web. Il sistema consente evidenti vantaggi: da un lato l'esame, sia preventivo che diagnostico diventa più semplice, accessibile e veloce, perché si effettua presso la farmacia di fiducia, dall'altro la stessa farmacia ha la possibilità di offrire ai propri clienti l'accesso a un servizio diagnostico specialistico.

Una menzione speciale è andata a **Im3D Screening**, un innovativo progetto di screening oncologico che si effettua attraverso strumenti di diagnostica centralizzata per immagini. Il progetto punta a migliorare l'efficienza e l'efficacia della prevenzione dei tumori al seno e al colon retto, con l'applicazione centralizzata di nuove tecnologie di identificazione automatica di anomalie sulle ricostruzioni tridimensionali degli organi in esame.

Sono poi stato assegnati i premi speciali da 7.500 euro offerti da vari sponsor del territorio piemontese:

**PREMIO TURISMO & INNOVAZIONE** offerto dall'Assessorato al Turismo della Regione Piemonte, è stato assegnato a **Trampoline** grazie alle potenzialità offerte dal TrampolinePortals nei settori del turismo e dei beni culturali.

**PREMIO ICT** offerto dall'Istituto Superiore Mario Boella, è andato a **Salc**, la prima piattaforma web per la creazione di una social tv, attraverso una tecnologia MPEG standard che permette l'interazione di varie figure professionali in modo automatico e protetto.

**PREMIO MESAP** offerto dal Polo di Innovazione MESAP, è stato assegnato a **Smart Rail**, un sistema di controllo e monitoraggio dei carri ferroviari e della rete senza fili e senza alimentazione elettrica. Il sistema è in grado di garantire elevatissimi standard di sicurezza e consente di avere sempre sotto controllo la manutenzione e lo stato di qualità dei mezzi in movimento o in sosta sulla rete.

**PREMIO DONNA INNOVAZIONE PIEMONTE** offerto dalla Consigliera di Pari Opportunità di Torino, è stato assegnato a **Biossol**, un software d'avanguardia per effettuare esami e analisi immunoistochimiche dei tessuti in caso di particolari patologie.

Sono stati anche assegnati i premi di insediamento, del valore di 7.500 euro che puntano a favorire la nascita di nuove imprese sul territorio:

**PREMIO FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI CUNEO**, ha premiato **Grape**, un applicazione di tecnologie innovative per la valutazione della qualità dei vini e delle uve.



**PREMIO UN.I.VER.** di Vercelli, è andato a **Portalonline**, un portale integrato da un innovativo sistema di gestione delle prenotazioni, con un tour di sensibilizzazione e diffusione della cultura del mare e il rilievo di dati tramite lo sviluppo e l'impiego di droni, ovvero una sorta di robot con capacità decisionali.

**PREMIO NOVARA**, infine, è stato assegnato a **Tompoma** che ha disegnato e realizzato una stampella dal design altamente innovativo, leggera, sicura e resistente.

Altre informazioni sono reperibili sul sito [www.startcup-piemonte.it](http://www.startcup-piemonte.it)

**Start Cup si avvale del sostegno di:** Regione Piemonte, Provincia e Comune di Torino, CCIAA di Torino, Finpiemonte SpA, Provincia e Comune di Novara, CCIAA di Novara, Associazione Industriali di Novara, Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo, Istituto Superiore Mario Boella, Consorzio UN.I.VER, Consigliere Parità della Provincia di Torino, Polo di innovazione MESAP, Piemontech.

Ufficio stampa Start Cup

Mariachiara Giacosa



I3P – Incubatore Imprese Innovative Politecnico Torino

C.so Castelfidardo 30/a, 10129 Torino – Italy

teL +39.3357940043

e mail [ufficiostampa@i3p.it](mailto:ufficiostampa@i3p.it)

web [www.i3p.it](http://www.i3p.it)