

Panoxyvir vince la Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta 2016

Comunicato stampa n. 4 | 13 ottobre 2016

E' **Panoxyvir**, start up del settore bio medicale che svilupperà il primo spray nasale antivirale per la cura e prevenzione del raffreddore, **il vincitore della XII Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta**. La competizione, che premia le migliori idee di business supportate dai tre incubatori universitari piemontesi e da quello valdostano, ha visto salire sul podio anche **Re3cube e ToothPic**, mentre in quarta posizione sono arrivati ex aequo Nib Biotec, Chemicare e Polipo.

Qui il press kit (password: agenzia16)

Sviluppare il primo spray nasale antivirale in grado di prevenire e curare il raffreddore con l'uso innovativo di *ossisteroli*, molecole fisiologiche derivate dall'ossidazione enzimatica del colesterolo: questo il progetto del gruppo di ricerca torinese **Panoxyvir** che si è aggiudicato a Novara il primo posto alla **XII Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta**, il concorso organizzato dagli incubatori universitari I3P del Politecnico di Torino, 2i3T – Incubatore d'Impresa dell'Università degli Studi di Torino, Enne3 dell'Università del Piemonte Orientale e Pépinière d'Entreprises Espace Aosta e sostenuto dalla Regione Piemonte.

I progetti premiati mettono inoltre in luce l'alto livello della ricerca nei laboratori delle università e del Politecnico.

Il raffreddore rappresenta la più diffusa infezione nell'uomo e, ad oggi, non esiste una cura: secondo il team di **Panoxyvir**, i rimedi per il raffreddore disponibili sul mercato mitigano i sintomi di questa sindrome, ma non ne accorciano la durata. In questo mercato, Panoxyvir, se sviluppato con successo, rappresenterà il primo farmaco in grado di curare il raffreddore e prevenire l'insorgenza dei sintomi e la trasmissione della patologia, incidendo significativamente sui costi sociali da essa generati. Il progetto ha ricevuto un premio da 10.000 euro.

Al secondo posto della Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta si è classificato **Re3cube**, innovativo sistema controllato da remoto per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari nel momento e nel luogo in cui sono prodotti. Chiude il podio **ToothPic**, un motore di ricerca per uso forense che consente di trovare in maniera efficiente all'interno di una collezione di milioni di immagini tutte quelle scattate da un determinato dispositivo. A questi due progetti vanno rispettivamente premi in denaro di 7.500 euro e 5.000 euro.

Al quarto posto si sono invece classificate ex aequo ben tre start up: **Nib Biotec**, che propone un metodo per ridurre del 50% il numero di biopsie prostatiche inutili; **Chemicare**, che intende costruire modulatori di canali che mediano l'influsso di calcio dal mezzo esterno verso l'ambiente intracellulare, come potenziale terapia nel trattamento di malattie genetiche rare; **Polipo**, che punta a sviluppare materie plastiche biodegradabili da olii vegetali per industria non alimentare attraverso processi chimici.

Grazie al loro piazzamento, i primi 6 classificati hanno acquisito il diritto di partecipare al Concorso "**Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI) 2016**" che si terrà a Modena il 1° e 2 dicembre prossimi.

Nel corso della cerimonia, che si è svolta a Novara presso il Campus dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", sono stati assegnati anche i **premi speciali del valore di 7.500 euro** ciascuno ai migliori business plan che insedino nuove attività imprenditoriali a Cuneo, Novara e Valle d'Aosta e in tema di "Internet-of-Things e assicurazione". Il premio Cuneo è andato a **SmarTV** che propone soluzioni hardware e software per l'assistenza domestica alle persone anziane che vivono da sole e sono soggette a fragilità cronica. Il premio Novara se lo è aggiudicato **Chemicare**, mentre il premio Valle d'Aosta è stato conferito a **TORA**, applicazione smartphone che permette l'accensione dei comandi di guida ausiliari (frecce, clacson, luci) tramite comandi vocali, così da permettere la guida anche ai soggetti disabili. **DoctorTag**, la



UNIONE EUROPEA



REGIONE
PIEMONTE

www.startcup-piemonte-vda.it

PROMOSSO DA



NEL L'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI



prima cartella medica di soccorso certificabile dal medico contenuta in un microchip (inserito in una card) utilizzabile in caso di emergenza anche in assenza di collegamento internet, è stato infine premiato da Unipolsai.

Quest'anno inoltre Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta ha previsto **due menzioni speciali**: quella al miglior progetto di "Pari Opportunità", finalizzato a promuovere il principio delle pari opportunità e l'imprenditorialità femminile, è andata a **Chemicare**; come miglior progetto di "Innovazione Sociale" è stato invece premiato **Microwaste**, che converte i rifiuti contenenti amianto in un materiale sicuro mediante reattori mobili, basati su tecnologia a microonde.

Alla fase finale della Start Cup 2016 hanno partecipato **183 progetti di Business Plan** con **469 proponenti**: numeri con cui la Start Cup si conferma competition di riferimento per il sistema innovazione in Italia, raccogliendo da sola circa il 30% del totale nazionale. I settori merceologici maggiormente rappresentati sono stati Servizi (39%) e ICT (25%).

"Stimolare l'attitudine imprenditoriale dei ricercatori, incentivare la nascita di nuove start up innovative e, conseguentemente, di posti di lavoro, sono priorità per la Giunta regionale, che sostiene con convinzione il concorso Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta" ha dichiarato **Gianna Pentenero, Assessora al Lavoro e alla Formazione Professionale della Regione Piemonte**. "La presentazione quest'anno di oltre 180 business plan e la presenza di ben 674 soggetti proponenti al concorso delle idee, record nella storia della manifestazione, testimonia, d'altra parte, il grande interesse che il nostro territorio nutre nei confronti dell'innovazione. Grazie al fondo sociale europeo, la Regione Piemonte finanzia l'intera filiera che dalla ricerca porta alla nascita di nuove start up innovative con uno stanziamento, da qui al 2020, di 8,5 milioni di euro. Da aprile ad oggi gli incubatori universitari pubblici che, insieme a Finpiemonte, forniscono i servizi di assistenza agli aspiranti imprenditori, hanno approvato 33 business plan, i cui proponenti possono ora accedere alle misure di sostegno finanziario previste per le Start up innovative. L'augurio che rivolgo a loro, e a tutti i soggetti premiati dalla competizione Start Cup, è di riuscire a trasformare questi progetti in iniziative imprenditoriali che possano godere del giusto riconoscimento sul mercato italiano e internazionale. Infine chiedo agli istituti di credito e agli investitori di credere nelle nuove imprese innovative, sostenendo così lo sviluppo del nostro territorio".

"L'ottimo successo dell'edizione 2016 di Start Cup Piemonte Valle d'Aosta dimostra la vitalità, la capacità di innovazione e l'inventiva del tessuto imprenditoriale regionale, tra i primi in assoluto in Italia", affermano **Alberto Mauro, Direttore della Divisione Banca Popolare di Novara del Banco Popolare**, e **Franco Zanetta, Presidente della Fondazione BPN per il Territorio**. "L'importanza dell'iniziativa e i segnali positivi che ne derivano si misurano non solo dalla validità dei progetti premiati, ma dalla partecipazione e dal progressivo consolidarsi di aziende innovative e ad alto contenuto di tecnologia. La collaborazione tra impresa, ricerca, università, incubatori, amministrazioni pubbliche locali e credito è fondamentale per l'affermazione in Piemonte e Valle d'Aosta di una economia su basi nuove, che dia prospettive di sviluppo e di crescita. La Banca Popolare di Novara e la sua Fondazione, per il loro storico stretto rapporto con il territorio – concludono Mauro e Zanetta – hanno scelto di sostenere e favorire l'evoluzione della nostra realtà piemontese e valdostana verso forme di organizzazione e tipi di prodotti e servizi sempre più avanzati, che stanno andando a costituire l'economia del futuro".

"Durante l'edizione di quest'anno della Start Cup Piemonte Valle d'Aosta abbiamo assistito a una crescita nel numero e nella qualità delle proposte per nuove start up innovative" continua **Marco Cantamessa, presidente dell'Incubatore I3P del Politecnico di Torino**. "Con la premiazione di oggi inizia in realtà il vero percorso, durante il quale gli incubatori universitari si adopereranno affinché queste nuove imprese possano attirare investitori, reclutare nuovo personale, e concludere accordi commerciali che le portino a crescere. Abbiamo avuto già importanti casi di successo, e siamo sicuri che altrettanti si nascondano tra le start up ancora neonate che vengono premiate oggi. Siamo convinti che questa nostra opera costituisca un importante stimolo al territorio piemontese, affinché possa crescere il numero di start up innovative che nascono anche al di fuori dal contesto universitario".



UNIONE EUROPEA



REGIONE
PIEMONTE

www.startcup-piemonte-vda.it

PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI



“Il successo di questa edizione della Start Cup – ha sottolineato il professor **Cesare Emanuel**, *presidente di enne3 e Rettore dell'Università del Piemonte Orientale* – dimostra la propensione dei giovani laureati a intraprendere carriere professionali e imprenditoriali, e dunque a mettere in gioco le proprie attitudini e capacità personali, accettandone le sfide e assumendosene i rischi. I risultati della competizione, quindi, non dimostrano solamente una posizione di primato in termini di partecipazione; sono altresì indicatori auspicabilmente favorevoli alla crescita della regione e più in generale del paese”.

“La Start Cup rappresenta un momento di verifica fondamentale per l'attività dell'Incubatore e l'ottimo risultato di questa edizione ci conferma che impegno, metodo ed azione di sistema coordinata dalla Regione Piemonte sono centrali per lo sviluppo di un'economia di innovazione sul territorio” ha commentato **Silvio Aime**, *Presidente dell'Incubatore dell'Università di Torino 2i3T e Vice Rettore alla Ricerca dell'Ateneo*. “Panoxvir e Nib Biotec, i progetti classificati nel biomedicale rispecchiano l'eccellenza di questo settore della ricerca nell'ambito della nostra Università, mentre R3Cube rappresenta un contatto con il territorio derivante dalla collaborazione tra università e industria. Ci auguriamo che questi progetti possano essere apprezzati anche alla finale del Premio Nazionale dell'Innovazione, e che i nuovi imprenditori della nostra regione ottengano visibilità e opportunità di finanziamenti che ne consentano lo sviluppo sul mercato”.

Che cos'è la Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta

Giunta alla XII edizione, la Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta ha come obiettivo quello di sostenere la nascita di imprese ad alto contenuto di conoscenza e promuovere lo sviluppo economico del territorio.

Organizzata dagli incubatori di startup I3P del Politecnico di Torino, 2i3T - Incubatore d'Impresa dell'Università degli Studi di Torino, Enne3 dell'Università del Piemonte Orientale e Pépinière d'Entreprises Espace Aosta, la competizione si articola in tappe intermedie e prevede premi in denaro, formazione ed assistenza.

Il Concorso, finalizzato allo sviluppo locale, è finanziato dalla Regione Piemonte, attraverso i fondi FSE 2014-2020, per favorire la nascita di nuove start up innovative e spin off della ricerca pubblica. La Giunta regionale ha infatti previsto un percorso completo di sostegno, dallo stimolo dell'attitudine e della capacità imprenditoriale dei ricercatori all'accompagnamento volto a trasformare un'idea innovativa in un progetto imprenditoriale concreto, fino al sostegno alla nascita dell'impresa e alle sue prime fasi di attività.

A promuovere l'iniziativa sono a livello accademico il Politecnico di Torino, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, l'Università della Valle d'Aosta. A sostenere la realizzazione di Start Cup Piemonte Valle d'Aosta ci sono inoltre Regione Autonoma Valle d'Aosta, Città Metropolitana di Torino, Comune di Torino, Camera di commercio di Torino, Finpiemonte S.p.A., Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo, Unipol Sai Assicurazioni S.p.A. e, in qualità di Main Sponsor 2016 la Banca Popolare di Novara e la Fondazione Banca Popolare di Novara.

Per maggiori informazioni: www.startcup-piemonte-vda.it

Ufficio stampa Start Cup Piemonte e Valle d'Aosta

Press Play – Comunicazione e pubbliche relazioni

Alessandro Tibaldeschi | +39 333 6692430 | ale@agenziapressplay.it

Ufficio comunicazione Assessorato Istruzione, Lavoro, Formazione professionale - Regione Piemonte

Carla Ruffino | +39 011 4322418 - +39 349 1400130 | carla.ruffino@regione.piemonte.it



www.startcup-piemonte-vda.it