

Όταν οι Έλληνες καινοτομούν,

Ο Ουίλιαμ (Βασίλειος) Μαϊλλης είναι μόλις 10 ετών, αλλά σπουδάζει σε πανεπιστήμιο στην Αμερική. Ο Δονάτος και ο Τάσος από την Ηγουμενίτσα, ξεχώρισαν σε

πανευρωπαϊκό διαγωνισμό για την «πράσινη» τεχνολογία. Ο Στάθης, λάτρης του ποδήλατου από παιδί, πλέον ως κατασκευαστής, δημιουργεί αριστουργήματα που

κάνουν θραύση στο εξωτερικό. Η start up Human Innovation Technologies SA, μέσω της εικονικής πραγματικότητας, αξιολογεί το προσωπικό που θα κάνει καλύτερα τη

Αγουρέλαιο: Η ασπίδα της καρδιάς!

Έλληνες ελαιοπαραγωγοί συνεργάζονται και παράγουν ποιοτικότερο προϊόν

Πιο υγιεινό λάδι παράγουν οι ελαιοπαραγωγοί από τη Μεσοπνία και την Κορινθία με τη συνεργασία του αναπληρωτή καθηγητή του Φαρμακευτικού Τμήματος του πανεπιστημίου Αθηνών, Προκόπη Μαγιάτη. Κι αυτό γιατί οι φαινόλες, όπως εξηγεί ο καθηγητής Στο ΧΩΝΙ, είναι μια ουσία που αποτελεί «ασπίδα» για την καρδιά, αλλά παράλληλα μειώνει και τον κίνδυνο εμφάνισης εμφράγματος.

ΜΙΑ ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ

Σύμφωνα με τον πρόεδρο του Αγροτικού Συνεταιρισμού Αγίων Θεοδώρων Κορινθίας, Σωτήρη Λημνιώτη, υψηλά επίπεδα φαινόλης βγάζει η ποικιλία κορωνέικη και οι παραγωγοί θα πρέπει να κάνουν από νωρίς τη συγκομιδή της ελιάς, καθώς οι άγουρες ελιές βγάζουν πιο υγιεινό λάδι. «Για να βγάλουμε καλό λάδι, πρέπει να μαζεύουμε τις ελιές μας νωρίς. Για παράδειγμα, εγώ ξεκίνησα από τέλη Σεπτεμβρίου τη συγκομιδή», μας λέει ο κ. Λημνιώτης, προσθέτοντας: «Χάνουμε στην απόδοση, αλλά η αξία του λαδιού είναι μεγαλύτερη αν μαζεύουμε από νωρίς».

Οι ελαιοπαραγωγοί, όμως, που βγάζουν αυτό το λάδι τονίζουν ότι δεν συνίσταται για το μαγείρεμα. «Στο μαγείρεμα η ποιότητα του λαδιού καταστρέφεται. Αυτό το λάδι συνιστά-



Σύμφωνα με τον πρόεδρο του Αγροτικού Συνεταιρισμού Αγίων Θεοδώρων Κορινθίας, Σωτήρη Λημνιώτη, υψηλά επίπεδα φαινόλης βγάζει η ποικιλία κορωνέικη και οι παραγωγοί θα πρέπει να κάνουν από νωρίς τη συγκομιδή της ελιάς, καθώς οι άγουρες ελιές βγάζουν πιο υγιεινό λάδι.

στη σαλάτα και σκέτο, μια κουταλιά του γλυκού το πρωί όταν ξυπνάτε. Έτσι, θα δείτε αποτελέσματα και σίγουρα δεν θα πάνε τα λεφτά σας πεταμένα», σημειώνει ο πρόεδρος του συνεταιρισμού.

Το λάδι αυτό είναι ακριβότερο από εκείνο που πωλούνται κύμα. Δηλαδή, στοιχίζει 10 με 12 ευρώ το κιλό σε σχέση με τα υπόλοιπα, που η τιμή τους κυμαίνεται στα 4 ευρώ για την ίδια ποσότητα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΞΙΑ

Όπως αναφέρει ο καθηγητής Προκόπη Μαγιάτη, το ελαιόλαδο κάνει καλό στην υγεία μας. Και η αξία των φαινόλων στο ελαιόλαδο είναι αναγνωρισμένη με ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Καθημερινά, όπως σημειώνει ο ίδιος, πρέπει να λαμβάνουμε 20 γραμμάρια, που αντιστοικούν σε μιάμιση κουταλιά της σούπας, που περιέχει 5ml φαινόλων. «Έχουν γίνει μελέτες που δείχνουν ότι το λάδι μπορεί να βοηθήσει. Επίσης, γνωρίζουμε ότι το ελαιόλαδο προστατεύει από προβλήματα στην καρδιά αλλά και μπορεί να καθυστερήσει την εξέλιξη του Αλτσχάιμερ. Οπότε, είναι σημαντική η αξία του», τονίζει ο καθηγητής.

Αρκετοί παραγωγοί τέτοιου ελαιολάδου απευθύνονται στο ελαιοτριβείο του Αγροτικού Συνεταιρισμού Αγίων Θεοδώρων Κορινθίας, το οποίο έχει λάβει σημαντικές διακρίσεις. «Κατά τη διαδικασία παραγωγής δεν χρησιμοποιούμε νερό, όπως γίνεται κατά το διαχωρισμό του λαδιού. Έτσι, το ελαιόλαδο γίνεται πιο ποιοτικό και διατηρεί τις ενεργητικές του ουσίες», σημειώνει ο κ. Μαγιάτης. Πάντως, η ύπαρξη φαινόλων εξαρτάται από την ποικιλία της ελιάς. Και η πιο «ευεργετική» ποικιλία είναι η κορωνέικη, που βρίσκεται στη μεγαλύτερη έκταση της Ελλάδας.

Χειροποίητα ελληνικά ποδήλατα κάνουν θραύση στο εξωτερικό

Χειροποίητα ποδήλατα, που κατασκευάζονται στην Ελλάδα, ταξιδεύουν στην Αγγλία, τη Γερμανία, την Ολλανδία και το Κατάρ. Κατασκευαστές τους είναι ο Στάθης Στασινόπουλος, ο οποίος συνδύασε τις γνώσεις του για τη μηχανολογία και την αγάπη του για το ποδήλατο, ιδρύοντας το 2013 την εταιρεία Velo Lab. Στο εργαστήριό του, που βρίσκεται στα Γλυκά Νερά, σχεδιάζει, κατασκευάζει και εξάγει τις χειροποίητες δημιουργίες του, που γίνονται ανδρικές...

«ΜΙΑ ΖΩΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟ»

Ο Στάθης από μικρό παιδί

έπαιρνε το ποδήλατό του και έκανε βόλτες. «Είμαι πάνω σε ένα ποδήλατο από παιδί. Τα πρώτα χρόνια της εφηβείας με το BMX και πολύ αργότερα με την κλασική ποδηλασία δρόμου», λέει Στο ΧΩΝΙ.

Το 2006 σταμάτησε τους αγώνες και άρχισε να σκέφτεται πώς μπορεί να κατασκευάσει το δικό του ποδήλατο. «Σαν φοιτητής Μηχανολογίας είχα ζητήσει ως διπλωματική εργασία τη μελέτη ενός ποδηλάτου, που ποτέ δεν πήρα», συνεχίζει. Με το πέρασμα των ετών, όμως, κατάφερε να κάνει πολλές καινοτομίες, όπως το Folding

Project, ένα αναδιπλούμενο ποδήλατο και να ξεχωρίζει διεθνώς. «Η αρχική έμπνευση ήρθε το 2010. Το ποδήλατο έπρεπε να ήταν ελαφρύ, άκαμπτο με άρτια γεωμετρία, προερχόμενη από το κύριο της αγωνιστικής ποδηλασίας αλλά με περισσότερο άνετη θέση οδήγησης και ταυτόχρονα και το χαρακτηριστικό της αναδιπλώσεως», προσθέτει.

Το έναυσμα για την εμπορική του αξιοποίηση ήρθε το 2012 στο Athens Bike Festival. Τότε, ένα πρωτότυπο δημιούργημά του παρουσιάστηκε ως έργο τέχνης στην έκθεση Bike Art.



Ο Στάθης Στασινόπουλος πηγαίνει βόλτα με το αναδιπλούμενο ποδήλατό του, το Folding Project.



Στο εργαστήριό του, στα Γλυκά Νερά, κατασκευάζει τις δημιουργίες του.



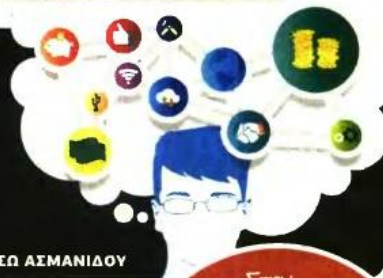
Οι δύο δημιουργίες του, που συρράφουν στις διεθνείς εκθέσεις ποδηλάτου.

διαπρέπουν!

δουλειά, για την οποία θα προσληφθεί. Και άλλοι νέοι, όμως, αργά και σταθερά με το ευρηματικό μυαλό τους, την όρεξη για δουλειά και δημιουργία, πρωτοστατούν

και ξεχωρίζουν παντού. Αυτή, λοιπόν, είναι μόνο μια μικρή απόδειξη των ταλέντων που γεννιούνται στην Ελλάδα και ευτυχώς δεν ηγηγίνουν χαμένα.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΒΑΣΩ ΑΣΜΑΝΙΔΟΥ



Στην ηλικία των εννέα τελείωσε το λύκειο και σπουδάζει πλέον στο πανεπιστήμιο Κάρνεγκι Μέλον

Ο 10χρονος που «αμφισβητεί» Αϊνστάιν και Χόκινγκ

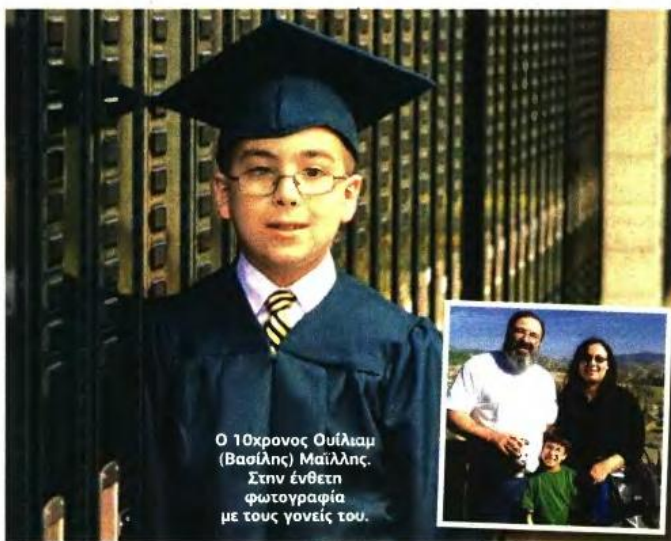
Ο Ουίλιαμ (Βασίλης) Μαΐλλης είναι το 10χρονο παιδί-θαύμα. Μόλις στα εννέα του, τελείωσε το δημόσιο λύκειο και πλέον συνεχίζει τις σπουδές του σε ακαδημαϊκό επίπεδο, καθώς είναι φοιτητής στο πανεπιστήμιο Κάρνεγκι Μέλον. Παρά το πολύ νεαρό της ηλικίας του, όνειρό του όταν μεγαλώσει, είναι να γίνει αστροφυσικός. Μάλιστα, έχει ήδη αναπτύξει τη δική του θεωρία. Οτι, δηλαδή, «ο Θεός υπάρχει».

Ο δεκάχρονος, που έχει ελληνική καταγωγή με ρίζες από την Κάλυμνο, ζει στην Αμερική. Ο πατέρας του, Παντελεήμων Ηλίας Μαΐλλης, είναι ιερέας και ιερατικός προϊστάμενος στην κοινότητα της Υπαπαντής του Κυρίου. «Το χάρισμα του παιδιού μου ήταν πρόκληση για κάθε γονέα», μας λέει ο πατέρας του.

ΟΙ ΥΨΗΛΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΔΕΚΑΧΡΟΝΟΥ

Σύμφωνα με τον πατέρα του 10χρονου φοιτητή, ο Βασίλης θέλει να μελετήσει τη φυσική και τη χημεία του διαστήματος, το οποίο θεωρεί ότι δημιουργήθηκε από κάποια ανώτερη δύναμη.

Η ιδιοφυΐα θέλει να αποδείξει ότι οι μαύρες τρύπες δεν είναι «υπερ-μαζικές», μια θεωρία που μυαλά όπως ο Στίβεν Χόκινγκ και ο Άλμπερτ Αϊνστάιν έχουν υποστηρίξει, αλλά θεωρεί ότι οι μαύρες



Ο 10χρονος Ουίλιαμ (Βασίλης) Μαΐλλης. Στην ένθετη φωτογραφία με τους γονείς του.

τρύπες δεν είναι εκείνες που κάνουν το Σύμπαν να επεκτείνεται. Σύμφωνα με τον ίδιο, αυτό το ρόλο αναλαμβάνει η «καθαρή βαρύτητα». «Είναι σκέψεις οι οποίες υπάρχουν στο μυαλό του από την ηλικία των

επτά ετών. Κατά τον ίδιο τα στοιχεία που συνθέτουν το Σύμπαν, όπως η ύλη και η ενέργεια, "τοποθετήθηκαν" σε αυτό από κάποια εξωτερική πηγή. Αυτό που θέλει να αποδείξει, είναι ότι μόνο μία εξωτερική

δύναμη θα μπορούσε να έχει μετουσιώσει το απόλυτο κενό στο Σύμπαν και έτσι να δημιουργηθεί και ο χωροχρόνος», σημειώνει ο πατέρας του.

Ο Βασίλης, σε ηλικία πέντε ετών, υποβλήθηκε σε τεστ IQ του «Stanford-Binet» και σημείωσε σκορ σχεδόν 19 σε όλες τις κατηγορίες.

«Τριών ετών μπορούσε να διαβάσει και να γράφει. Τεσσάρων έλυσε μαθηματικές ασκήσεις, μπορούσε να χειριστεί ηλεκτρονικό υπολογιστή και είχε μάθει την αλφάβητα σε πέντε διαφορετικές γλώσσες. Είναι πάρα πολύ έξυπνος», λέει ο πατέρας του δεκάχρονου. Και προσθέτει: «Κι εγώ και η μητέρα του, η Νίκη, προσπαθήσαμε να τον βοηθήσουμε να κρατά συνεχώς το ενδιαφέρον του και αναζητήσαμε πώς μπορεί να εξελιχθεί. Ψάχναμε να βρούμε τρόπους που θα εξελίσσον το μυαλό του και θα διευρύνουν τους πνευματικούς του ορίζοντες. Ελπίζουμε, όμως, να εξελιχθεί φυσιολογικά όπως κάθε παιδί της ηλικίας του, όσο μπορεί αυτό να γίνει και να κρατά πάντα χαμηλό προφίλ».

Ο ιδρυτής της Velo Lab, Στάθης Στασινόπουλος, μετά το Folding Project, το γνωστό αναδιπλούμενο ποδήλατο, είδε ένα από τα δημιουργήματα του μέσα στα καλύτερα της παγκόσμιας έκθεσης Eurobike στη Γερμανία



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

Μετά το ενδιαφέρον που γνώρισε ο 40χρονος σήμερα Στάθης από τον κόσμο του ποδηλάτου, αποφάσισε να ιδρύσει τη Velo Lab. Το 2014 η εταιρεία του παρουσίασε στην μεγαλύτερη έκθεση ποδηλάτου παγκοσμίως, τη Eurobike στη Γερμανία, και την ηλεκτρονική έκδοση του Folding Project. «Η έκθεση αυτή συγκεντρώνει πάνω από 1.300 εκθέτες παγκοσμίως και το ποδήλατό μου διακρίνεται στα 11 καλύτερα της έκθεσης», μας λέει. Για τον Στάθη ακολούθησαν και άλλες εκθέσεις στο εξωτερικό, αλλά

και νέα μοντέλα ποδηλάτων, όπως το μη αναδιπλούμενο ποδήλατο πόλης NFP. «Υπάρχει ζήτηση από το εξωτερικό αλλά όχι στην Ελλάδα», συνεχίζει, τονίζοντας ότι στη χώρα μας πωλούνται κάθε χρόνο περίπου 180.000 ποδήλατα με τη μέση τιμή τους κάτω από τα 200 ευρώ ενώ στη Γερμανία, κάθε χρόνο, πωλούνται 4 εκατομμύρια ποδήλατα και η μέση τιμή τους είναι πάνω από 500 ευρώ.

Αυτή την περίοδο ο Στάθης Στασινόπουλος προετοιμάζεται για μια έκθεση ποδηλάτου στο Μιλάνο, ενώ παράλληλα «τρέχει»

και παραγγελίες. Σύμφωνα με τον 40χρονο κατασκευαστή, εάν κάποιος θέλει να παραγγείλει ένα ποδήλατο, μπορεί να στείλει email, να μπει στη λίστα κατασκευής, να λάβει το έντυπο παραγγελίας με τα σωματομετρικά στοιχεία και την απαραίτητη προκαταβολή και να περιμένει περίπου τρεις εβδομάδες μέχρι το ποδήλατό του να είναι έτοιμο. Ενδεικτικά οι τιμές των ποδηλάτων που κατασκευάζει στοιχίζουν περίπου 1.500 με 1.600 ευρώ.



ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

Επιλογή προσωπικού μέσω... εικονικής πραγματικότητας

Η Human Innovation Technologies είναι μία από τις δεκάδες ελληνικές start-up που υλοποίησαν μια καινοτομική ιδέα, εν προκειμένω, στον τομέα του ανθρώπινου δυναμικού

Ο ρεσεψιονίστ εξυπηρετεί τους πελάτες που θέλουν να τακτοποιηθούν στα δωμάτια τους. Οι πρόσθετες πληροφορίες για την περιοχή και τα αξιοθέατά της είναι απαραίτητες. Η δουλειά είναι απαιτητική και ο χρόνος ελάχιστος. Ο υποψήφιος πρέπει άμεσα να «μπει» στο ρόλο του, γ' ανταποκριθεί σ' αυτά που του ζητούνται... Παρακολουθούμε ένα virtual σενάριο, μια «εφαρμογή εικονικού κόσμου», όπως χαρακτηριστικά εξηγεί ο αντιπρόεδρος της εταιρείας Human Innovation Technologies SA, **Αναστάσιος Βασιλειάδης**, το οποίο χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση και πρόσληψη προσωπικού και αποτελεί πλέον ένα χρήσιμο εργαλείο για την αγορά εργασίας σε όλο τον κόσμο.



Εφαρμογή εικονικής... εκπαίδευσης υπαλλήλου ρεσεψιονίστ.

πως αυτός ο εικονικός τρόπος αξιολόγησης προσωπικού είναι το μέλλον, ωστόσο βρισκόμαστε ακόμη στην αρχή αυτής της εφαρμογής», εξηγεί η εκπρόσωπος της εταιρείας **Χρυσή Βιτσιλάκη**.

Η εταιρεία έχει ήδη εμφανίσει τα καινοτόμα προϊόντα της στη διεθνή αγορά κερδίζοντας τις εντυπώσεις. Εκτός από το Virtual World Simulations, όπου αναπαριστώνται συνθήκες πραγματικής άσκησης επαγγέλματος με το χέρι να παίζει το ρόλο του εργαζόμενου για να αξιολογηθεί, έχει δημιουργηθεί και η «πλατφόρμα ψυχομετρικής αξιολόγησης», η οποία λειτουργεί με ειδικά ψυχομετρικά εργαλεία. Μάλιστα, έχουν φτιαχτεί και τα «ελληνικά ψυχομετρικά εργαλεία», που σχεδιάστηκαν αποκλειστικά για την ελληνική αγορά.

ΣΤΕΛΛΙΝΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΔΟΥ

ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΑΛΛΑ ΑΛΗΘΙΝΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η εταιρεία Human Innovation Technologies συστάθηκε το 2011 στη Ρόδο, από μια ομάδα επιστημόνων που ανήκουν σε δύο αλληλένδετες ομάδες. Την τεχνολογική ομάδα που αποτελείται από επιστήμονες και ειδικούς στην τεχνική νοσηρότητα, την εικονική πραγματικότητα, τη διάδραση ανθρώπου-υπολογιστή, τη 3D σχεδίαση και την ομάδα ανάπτυξης των υπηρεσιών, με ειδικούς στο ανθρώπινο δυναμικό, την εκπαίδευση, την αξιολόγηση προσωπικού, την πιστοποίηση και επιλογή προσωπικού. «Η παγκόσμια αγορά αναγνωρίζει

«Εγκαίνια» με τέσσερα προγράμματα για τον Αναπτυξιακό

Σύμφωνα με τις προβλέψεις μέσω του νέου Αναπτυξιακού νόμου αναμένεται να ενισχυθεί η αγορά –σε πρώτη φάση– με 550 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 380 εκατ. θα αφορούν φοροαπαλλαγές και τα 170 εκατ. ευρώ θα κορηγηθούν με τη μορφή της άμεσης ενίσχυσης, τις επιδοτήσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), τις επιδοτήσεις μισθολογικού κόστους. Στις βασικές σταθευσεις του νέου νόμου του υπουργείου Οικονομίας παραμένουν η στήριξη της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας, ενώ ενθαρρύνονται συνέργειες και δικτύωσεις.

Τα πρώτα τέσσερα προγράμματα αφορούν:

1. Τη γενική επιχειρηματικότητα,
2. Τις νέες ανεξάρτητες μικρομεσαίες επιχειρήσεις,
3. Τις ενισχύσεις του μηχανολογικού εξοπλισμού και
4. Τις «επενδύσεις μείζονος μεγέθους».

Για τα πρώτα δύο, η προθεσμία υποβολής αιτήσεων λήγει στις 30 Νοεμβρίου 2016 και για τα υπόλοιπα στις 28 Απριλίου 2017. Σύμφωνα με σχεδίαση του υπουργείου, με τη λήξη του πρώτου κύκλου, τα δύο πρώτα αναμένεται να επαναπροκηρυχθούν τον Μάρτιο του 2017, ενώ τα δύο επόμενα τον Μάιο του 2017. Οι αξιολογήσεις των προτάσεων θα γίνουν σε σύντομο χρόνο (εντός τριμήνου) από εξωτερικούς αξιολογητές.

Θα πρέπει να σημειωθεί πως το ελάχιστο ποσό επένδυσης που έχει οριστεί για κάθε επιχείρηση (ανάλογα με το μέγεθός της) είναι στις:

- 50.000 ευρώ για τις ΚΟΙΝΩΣΕΙΣ.
- 100.000 ευρώ για τις πολύ μικρές επιχειρήσεις.
- 150.000 ευρώ για τις μικρές επιχειρήσεις.
- 250.000 ευρώ για τις μεσαίες επιχειρήσεις.
- 500.000 ευρώ για τις μεγάλες επιχειρήσεις.

Τα δε, ποσοστά επιχορήγησης κυμαίνονται από 20% ως 55%, ανάλογα με την περιοχή ε-

γκατάστασης της κάθε επιχείρησης καθώς και το μέγεθός της.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το συγκεκριμένο καθεστώς απευθύνεται στο σύνολο των επιχειρήσεων. Το μέγιστο ύψος ενίσχυσης για κάθε έργο φτάνει τα 5 εκατ. ευρώ. Το υπόλοιπο ποσό (μέχρι του ύψους της επένδυσης) καλύπτεται είτε από ίδια κεφάλαια είτε από εξωτερική χρηματοδότηση, είτε από συνδυασμό των δύο. Τα προβλεπόμενα είδη ενίσχυσης είναι: Φορολογική απαλλαγή, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), ή επιδότηση μισθολογικού κόστους.

Ο συνολικός προβλεπόμενος προϋπολογισμός για το τρέχον έτος ανέρχεται σε 150 εκατ. ευρώ (70 εκατ. ευρώ επιχορήγηση, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης και επιδότηση κόστους δημιουργούμενης απασχόλησης και 80 εκατ. ευρώ ως φορολογική απαλλαγή).

ΜΕΣΕΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΜΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Στόχος του συγκεκριμένου καθεστώτος είναι η παροχή κινήτρων για τη δημιουργία νέων ανεξάρτητων ή τη στήριξη νεοσύστατων (κάτω των 7 ετών) επιχειρηματικών πρωτοβουλιών. Και εδώ μπορούν να υπαχθούν όλες σχεδόν οι νομικές μορφές επιχειρήσεων (ατομικές, εμπορικές, αλλά και συνεταιριστικές επιχειρήσεις).

Το μέγιστο ύψος ενίσχυσης για κάθε έργο είναι τα 5 εκατ. ευρώ. Για κάθε επιχείρηση προβλέπεται: Φορολογική απαλλαγή, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), επιδότηση μισθολογικού κόστους.

Ο συνολικός προβλεπόμενος προϋπολογισμός για το 2016 ανέρχεται σε 150 εκατ. ευρώ (100 εκατ. αφορούν ως επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης και επιδότηση κόστους δημιουργούμενης απασχόλησης και 50 εκατ. ευρώ για φορολογική απαλλαγή).

Καινοτόμο σύστημα αφαλάτωσης από την Cryotap



Ο Δονάτος Ντίνης και ο Τάσος Αθανασίου.

Ενα καινοτόμο σύστημα αφαλάτωσης προσφέρει η ελληνική start up, Cryotap, που δημιούργησαν πριν από περίπου ένα χρόνο δυο νέοι από την Ηγουμενίτσα, ο **Δονάτος Ντίνης** και ο **Τάσος Αθανασίου**. Η start up, όπως εξηγεί Στο ΧΩΝΙ ο ηλεκτρονικός μηχανικός Δονάτος Ντίνης, παγώνει το θαλασσινό νερό και παράγει πόσιμο νερό με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Η ιδέα των δύο νέων επιβραβεύτηκε στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό Climate-Launchpad που έγινε στο Τσλίν της Εσθονίας. Σε αυτόν η ομάδα μπήκε στους 10 καλύτερους της Ευρώπης και έτσι εξασφάλισε τη συμμετοχή της στο πρόγραμμα επιτάχυνσης του Climate-KIC. Το επιχειρηματικό αυτό «σχολείο» επικεντρώνεται στην

ανάπτυξη και την εμπορευματοποίηση των start ups, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να διεκδικήσουν χρηματοδότηση μέχρι και 95.000 ευρώ. «Πηγαίνουμε αρκετά καλά. Αυτή τη στιγμή, βρισκόμαστε στη φάση 2 του προγράμματος και μας γίνεται εκπαίδευση ώστε να εξελίξουμε το μοντέλο της επιχείρησής μας προκειμένου να είμαστε σε δύο μήνες έτοιμοι να προσελκύσουμε επενδυτές», αναφέρει ο Δονάτος Ντίνης. Πάντως, παρά το λίγο χρονικό διάστημα που οι δύο νέοι έστησαν τη start up, ήδη έχουν δεχθεί προτάσεις επαγγελματικού ενδιαφέροντος. Τους έχουν προσεγγίσει ντισιωτικοί δήμοι που ενδιαφέρονται για την εγκατάσταση αυτού του καινοτόμου συστήματος, αλλά και αλυσίδες ξενοδοχείων. Η

Όταν οι Έλληνες καινοτομούν, διαπρέπουν!

Με βασικό στόχο την επανεκκίνηση της ελληνικής οικονομίας, ενεργοποιήθηκε στα μέσα Οκτωβρίου ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος

Επιλέξιμες δαπάνες για γενική επιχειρηματικότητα και μικρομεσαίες επιχειρήσεις

- ✓ Οι κτιριακές εγκαταστάσεις
- ✓ Έργα διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου
- ✓ Μηχανολογικές και λοιπός εξοπλισμός
- ✓ Μεταφορικά μέσα
- ✓ Αγορά πάγιων μονάδας που έχει παύσει την λειτουργία της
- ✓ Αυλα στοιχεία ενεργητικού
- ✓ Μισθολογικό κόστος νέων θέσεων εργασίας
- ✓ Δαπάνες για συμβουλευτικές υπηρεσίες και οι δαπάνες εκκίνησης (μόνο για υπό ίδρυση μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις)

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΩΛ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στόχος του εν λόγω καθεστώτος είναι η παροχή ενισχύσεων περιορισμένου εύρους με ιδιαίτερα απλοποιημένες διαδικασίες. Κρίνεται ελκυστικό για επιχειρήσεις που επιθυμούν ταχεία ένταξη στο πρόγραμμα, με ελάχιστα κριτήρια, χωρίς διαγωνιστική διαδικασία και καταβολή της

ενίσχυσης άμεσα με τη διενέργεια διοικητικών ελέγχων. Και εδώ δεν υφίστανται περιορισμοί μεγέθους και ηλικίας των επιχειρήσεων, ενώ μπορούν να υπαχθούν όλες σχεδόν οι νομικές μορφές επιχειρήσεων. Το μέγιστο ύψος ενίσχυσης για κάθε έργο φτάνει τα **5 εκατ.** ευρώ. Το είδος της ενίσχυσης αφορά στη φορολογική απαλλαγή του συνόλου των υπαγόμενων έργων. Στις επιλέξιμες δαπάνες εντάσσονται ο μηχανολογικός εξοπλισμός (καινούρια), τα μεταφορικά μέσα (καινούρια) και η αγορά μηχανολογικού εξοπλισμού μονάδας που έχει παύσει την λειτουργία της. Ο συνολικός προϋπολογισμός για το 2016 ανέρχεται σε **150 εκατ.** ευρώ.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

Στόχος του καθεστώτος είναι η δημιουργία ενός ασφαλούς επενδυτικού περιβάλλοντος, το οποίο θα διευκολύνει την υλοποίηση πολύ μεγάλων επενδυτικών σχεδίων. Στις ενισχυόμενες επιχειρήσεις περιλαμβάνονται όσες υλοποιούν επενδυτικά σχέδια άνω των **20 εκατ.** ευρώ και δημιουργούν δύο τουλάχιστον θέσεις εργασίας ανά ένα εκατομμύριο επιλέξιμης επένδυσης. Τα είδη ενίσχυσης συνοψίζονται ως εξής:

- Παγιοποίηση συντελεστή φορολογίας εισοδήματος στο ύψος που ισχύει κατά την ημερομηνία αίτησης υπαγωγής στο καθεστώς και για 12 χρόνια.
- Εναλλακτικά, ο φορέας της επένδυσης μπορεί, μετά την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας, να κάνει χρήση φορολογικής απαλλαγής με ποσοστό ενίσχυσης **10%** και έως του ποσού των **5 εκατ.** ευρώ.

● Διαδικασία επιτάχυνσης αδειοδότησης. Ο συνολικός προϋπολογισμός για το έτος 2016 ανέρχεται σε **100 εκατ.** ευρώ (φορολογική απαλλαγή και του όρους από σταθεροποίηση του συντελεστή φορολογίας εισοδήματος).

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΡΗΣ

Παγώνει το θαλασσινό νερό και παράγει ποιοτικό πόσιμο νερό με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Cryotar στον ευρωπαϊκό τελικό αναμετρήθηκε με τις καλύτερες επιχειρηματικές ιδέες στην Ε.Ε. και ευελπίσει πως θα έχει μεγάλο αντίκτυπο στο θέμα της κλιματικής αλλαγής, μετατρέποντας την ιδέα της σε επιχείρηση. Το ClimateLaunchPad ψάχνει για νέα ταλέντα στον τομέα της «πράσινης» τεχνολογίας, βοηθώντας τα να αναπτύξουν τις ιδέες τους ώστε να γίνουν βιώσιμες και να εξελιχθούν σε παγκόσμιες επιχειρήσεις. «Η Cryotar βρήκε εφαρμογή όπου υπάρχουν μεγάλες καταναλώσεις νερού και μπορεί να εφαρμοστεί σε ξενοδοχειακές μονάδες μέχρι και να τροφοδοτήσει μια ολόκληρη πόλη. Επίσης, άλλες αγορές στις οποίες μπορεί να βρει εφαρμογή είναι η τσιμεντοβιομηχανία, σταθμοί παραγωγής

ηλεκτρικής ενέργειας, διυλιστήρια πετρελαιοειδών και χημικών, βιομηχανία τροφίμων και ποτών, βιομηχανία χαρπυού και εξόρυξη μεταλλευμάτων», σημειώνει ο Δονάτος, ελπίζοντας ότι θα ανοίξει ο δρόμος για ένα λαμπρό μέλλον.

Την Ελλάδα, εκτός από την Cryotar, εκπροσώπησε στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό και η AlgoRid, η οποία μέσω του πλοτικού της συστήματος καθαρίζει νερό με περιβαλλοντικό τρόπο από δεξαμενές, πόντες και λίμνες, παράγοντας έτσι καθαρό νερό, βιομάζα και ηλεκτρισμό, αλλά και η BREaTHE, η οποία μέσω του βιολογικού της συστήματος μπορεί να διασπά πλαστικά, τα οποία δεν ανακυκλώνονται και στοχεύει σε ένα μέλλον χωρίς πλαστικά σκουπίδια.

Βακτήρια στην υπηρεσία της καθαριότητας

Η οικογενειακή επιχείρηση Chemfil Φιλιππίδης εξειδικεύεται στα χημικά βιοτεχνολογικά προϊόντα. «Η καλλιέργεια των μη παθογόνων μικροοργανισμών δημιουργεί μια σειρά καινοτόμων προϊόντων για την επεξεργασία λίπους, λιπμάτων, ρύπων, αποβλήτων για τον καθαρισμό αποχετεύσεων, κάδους απορριμμάτων, απορριμματοφόρων, δρόμους λαϊκών αγορών, ΧΥΤΑ, ιχθυοκαλλιεργειών, ρεμάτων, λιμνών κ.ά. Οι ιδιότητες των μικροοργανισμών αυτών, που εισάγονται από το εξωτερικό, είναι μαγικές! Εξουδετερώνουν οσμές και κάθε πηγή ρύπων. Οι εφαρμογές είναι σχεδόν άπειρες. Γι' αυτό και οι πελάτες μας είναι δήμοι, δημοτικές επιχειρήσεις, ξενοδοχεία, νοσοκομεία και μεγάλες εταιρείες. Η αγορά αυτή είναι παρθένα στην Ελλάδα και υπάρχουν πολλές δυνατότητες. Ωστόσο θα πρέπει να αλλάξει η νομοθεσία στη χώρα μας και πολλές από τις παγωμένες αντιλήψεις», εξηγεί Στο ΧΩΝΙ ο υπεύθυνος της εταιρείας Ζαφείρης Φιλιππίδης.



Ο υπεύθυνος της Chemfil, Ζαφείρης Φιλιππίδης.

Μάσκα ομορφιάς από τη λάβα της Νισύρου

Ο Σωτήρης Χαρίτος, πριν από μερικά χρόνια, χρησιμοποίησε ένα μείγμα από τα ηφαιστειακά εδάφη του νησιού του, για να θεραπεύσει ένα δερματικό πρόβλημα συγγενή του. «Δεν έχω ειδικές γνώσεις. Γνωρίζω όμως τα γαιροσόφια των παλιών. Μετά από αρκετούς πειραματισμούς, το 2011 κατοχύρωσα μια παγκόσμια πατέντα. Η ηφαιστειακή μάσκα Volcanic Mask 100% με φυσικό μείγμα από άργιλο, πικραμύγδαλο, θειάφι, μπετονίτη, λιμνίτη και νερό, είναι κατάλληλη για κάθε τύπο δέρματος και είναι υποαλλεργική». Η ηφαιστειακή μάσκα κερδίζει, όπως φαίνεται τις εντυπώσεις, καθώς, σύμφωνα με τον εφευρέτη της, «αναγεννά πλήρως το δέρμα, αντιμετωπίζει τις δερματικές παθήσεις, αποβάλλει τις τοξίνες, αναδομεί και αποκαθιστά τη φυσική λάμψη του δέρματος και μειώνει το βάθος των ρυτίδων». Οι εξαγωγές είναι στο άμεσο πρόγραμμα. «Τις κάνουμε ήδη δευλά κι υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον. Ωστόσο, υπάρχουν πολλά προβλήματα στους εμπορικούς αντιπροσώπους. Οι συνεργασίες είναι δύσκολες κι εμείς είμαστε μια μικρή βιοτεχνία από τη Νίσυρο».



Ο εφευρέτης της μάσκας, Σωτήρης Χαρίτος.

Τέντες που παίζουν μουσική

Η εταιρεία Multiplast Αφοί Δημητριάδη από το Κιλκίς, εδώ και 14 χρόνια, έχει καθαρά εξαγωγικό χαρακτήρα. «Εξάγουμε σε Ιαπωνία, Γερμανία, Αρμενία και σε όλα τα Βαλκάνια», εξηγεί ο Γιώργος Χατζηπάντιος. Τα ελληνικά τεντόπανα είναι προσαρμοσμένα στις καιρικές συνθήκες της χώρας μας, αφού τα τεντόπανα είναι τέλεια αδιαβροχοποιημένα και το πλέγμα ύφανσής τους προστατεύει από την υπερύδρη ακτινοβολία. «Η νέα τάση στα τεντόπανα φέρνει τη ρύθμισή τους από το... κινητό μας τηλέφωνο», εξηγεί ο μάνατζερ της εταιρείας και συμπληρώνει, «Με ένα ειδικό λογισμικό που ενσωματώνεται στο κινητό μας, δίνουμε εντολή στην τέντα μας να παίζει μουσική, να ανάψει τα φώτα που έχουν ενσωματωθεί στο πανί της, ή ακόμη, να κλείσει όταν έχει αέρα ή βροχή».