

# La Sicilia Giovani

Università, Scuola e non solo

## UNA FINESTRA SUL FUTURO

Una pagina di approfondimento dedicata alle tematiche dello studio universitario o scolastico, alla formazione, alla ricerca. Uno spazio «aperto» per dare risposte al mondo dei giovani e per confrontarsi sul presente e sul futuro



### ISCRIZIONI AL COF D'ATENEIO

## Corsi di preparazione agli esami d'ammissione ancora due settimane

Ancora due settimane per candidarsi ai corsi di orientamento e preparazione agli esami di ammissione all'Università di Catania organizzati dal Centro orientamento e formazione d'ateneo (Cof).

I posti disponibili sono in totale 900: 400 per il corso "Area sanitaria", che prepara ai test di accesso ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Professioni sanitarie, Scienze motorie, Farmacia, Chimica e Tecnologia farmaceutiche, Scienze erboristiche e dei Prodotti nutraceutici, Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti e Biologia; 100 per "Ingegneria edile-Architettura" (corso di laurea in Architettura e Ingegneria edile-Architettura), 200 per "Ingegneria" (cdl in Ingegneria civile e ambientale, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica e Ingegneria industriale) e 200 per "Logica, lingua italiana e comprensione del testo", finalizzato al superamento degli altri quesiti contenuti nelle singole prove di ammissione.

L'iscrizione avverrà in due momenti: per prima cosa, gli interessati dovranno prenotarsi contattando l'Ufficio immatricolazioni dell'Ateneo (telefonando ai numeri 095-7462014 o 095-7463596, inviando un fax al numero 0957461506 oppure scrivendo all'indirizzo di posta elettronica matricola@unict.it); sarà poi lo stesso Ufficio a fornire l'identificativo di pagamento che servirà allo studente per pagare la tassa di partecipazione, secondo le modalità indicate nel bando, scaricabile dal portale d'Ateneo [www.unict.it](http://www.unict.it) e dal sito web del Cof [www.unict.it/cof](http://www.unict.it/cof).

**I posti disponibili sono 900: 400 per «area sanitaria», 100 per «ingegneria edile e architettura», 200 per «ingegneria» e 200 per «logica, lingua italiana e comprensione del testo»**

Le domande accolte in ordine cronologico di presentazione andranno consegnate all'Ufficio immatricolazioni, corredate dalla ricevuta di versamento, entro le 13 di venerdì 13 luglio.

Il corso in Area sanitaria avrà una durata di 160 ore, si svolgerà da lunedì 23 luglio a venerdì 24 agosto e verterà su argomenti di Logica, Matematica e Fisica, Chimica e Biologia. I corsi in Ingegneria edile-Architettura e Ingegneria avranno invece una durata di 120 ore e si terranno da lunedì 30 luglio a venerdì 24 agosto. Infine, il corso di Logica, lingua italiana e comprensione del testo avrà una durata di 40 ore e si terrà da lunedì 23 a venerdì 27 luglio.

Tutte le lezioni si svolgeranno nelle aule del Policlinico universitario, presidio "Gaspare Rodolico" (via Santa Sofia 78). Gli studenti potranno inoltre usufruire per tutta la durata dei corsi del servizio di ristorazione a prezzo agevolato messo a disposizione dall'Ersu alla mensa della Città della universitaria.

Alla premiazione dei migliori progetti imprenditoriali parteciperanno José Rallo, titolare dell'azienda Donnafugata, Rachele Ramo, consigliere GI Confindustria Palermo, e Chiara Giombarrisi, vicepresidente GI Confindustria Ragusa. Le conclusioni saranno svolte da Antonio Perdichizzi, presidente Giovani Imprenditori Confindustria Catania, e Roberto Bertola responsabile di Territorio Sicilia di UniCredit.

Il "Talento delle Idee" è un concorso con premi locali e un premio finale nazionale, al quale hanno partecipato i giovani imprenditori di età compresa tra i 18 e i 40 anni che detengono almeno il 51% del capitale di una società o che intendono avviare una nuova impresa entro i confini dell'Italia. I migliori progetti sono stati valutati da commissioni locali composte da rappresentanti dei Consigli di Territorio UniCredit, di UniCredit e dei Giovani Imprenditori di Confindustria.

## TIROCINI FORMATIVI ATTIVI. S'inizia coi candidati di Fisica, chiude Elettrotecnica



## Tfa, le prove dal 6 al 31 luglio

Si avvicinano le date delle prove del concorso per l'ammissione ai corsi di Tirocinio formativo attivo (Tfa), i tanto attesi corsi di preparazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado, della durata di un anno accademico, che attribuiscono il titolo di abilitazione all'insegnamento. Tutte le prove relative ai corsi con sede all'Università di Catania si svolgeranno nell'edificio 14 del plesso Didattica Ingegneria, nella Città universitaria, con ingresso da

via Santa Sofia 64. Le prove si svolgeranno da venerdì 6 a martedì 31 luglio. I candidati dovranno presentarsi alle 8 per le sessioni del mattino e alle 14 per quelle del pomeriggio (il calendario completo è pubblicato nel sito internet dell'Ateneo [www.unict.it](http://www.unict.it), nella sezione "Tfa"). Inizieranno i candidati alla classe di abilitazione in Fisica, il 6 luglio alle 10, con 15 posti disponibili. Nel pomeriggio dello stesso giorno, alle 15.30, toccherà alla classe di abilitazione in Scienze e Meccanica

agraria, Tecniche di Gestione aziendale, Fitopatologia ed Entomologia agraria (10 posti disponibili). Le ultime due prove, invece, si svolgeranno il 31 luglio, sempre alle 10 (Lingua e Civiltà straniera - Inglese, 40 posti disponibili) e alle 15.30 (Elettrotecnica e applicazioni, 15 posti disponibili). Si potrà accedere all'aula di svolgimento dei test soltanto dopo le procedure di identificazione, esibendo un documento di riconoscimento.

## IL PROGETTO. Catanesi scoprono la capacità predittiva dei telefonini: riconoscimento internazionale

# Premio a 2 giovani cervelloni



CATANESI SCELTI TRA PARTECIPANTI ASIATICI, EUROPEI E STATUNITENSIS

I catanesi Antonio Lima, neolaureato in Ingegneria e adesso dottorando alla School of Computer Science dell'Università di Birmingham (nella foto è il 1° a sinistra), e Manlio De Domenico, laurea in Fisica e un dottorato internazionale conseguito alla Scuola superiore di Catania in "Nuclear and Particle Astrophysics" (a destra), sono risultati vincitori, con un collega di origine emiliana, Mirco Musolesi (al centro), in una competizione internazionale cui hanno preso parte 700 ricercatori da tutto il mondo. Il progetto italiano premiato, basato su un tema posto dal gruppo Nokia, "Nokia Mobile Data Challenge 2012", è stato scelto tra partecipanti asiatici, europei e statunitensi.

Manlio De Domenico, una laurea in Fisica e un dottorato internazionale conseguito alla Scuola superiore di Catania in "Nuclear and Particle Astrophysics", e Antonio Lima, neolaureato in Ingegneria e adesso dottorando alla School of Computer Science dell'Università di Birmingham, sono risultati vincitori insieme a un altro collega di origine emiliana, Mirco Musolesi, in una competizione internazionale cui hanno preso parte 700 ricercatori da tutte le parti del mondo.

Il progetto italiano premiato, basato su un tema posto dal gruppo Nokia denominato "Nokia Mobile Data Challenge 2012", è stato scelto tra partecipanti asiatici, europei, statunitensi e non solo. Ad annunciarlo con orgoglio sono il direttore del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, Antonio Insolia - coordinatore del gruppo "Raggi cosmici" (esperimento "Auger" in Sezione Inf/Dfa) di cui De Domenico faceva parte prima di ottenere un contratto triennale all'Università di Birmingham e suo tutor delle tesi di laurea e di dottorato - e Vincenzo Catania, direttore del dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica: «Al di là del premio in denaro e del contratto di partnership guadagnato dai due giovani ricercatori con la Nokia - commentano con amarezza - vi è la profonda convinzione che i nostri giovani sono validissimi ma privi di reali opportunità qui a Catania: lasciano i nostri dipartimenti e l'Italia, così come l'altro coautore del paper, tutti 100% italiani e tutti 100% University of Birmingham, purtroppo. Complimenti vivissimi a entrambi, con l'augurio di ulteriori straordinari successi nella loro carriera».

Il progetto Nokia puntava a valorizzare soprattutto l'uso dei dati a scopo "predittivo": «Se il dispositivo è in grado di conoscere in anticipo ciò che l'utente sta per fare - è stato spiegato in occasione della premiazione che si è svolta pochi giorni fa a Newcastle, nel Regno Unito - allora il telefono sarà in grado di consigliare all'utente qualcosa che gli potrebbe essere necessario successivamente o potrebbe fornire alcune opzioni che saranno molto probabilmente di grande rilevanza per chi si appresta ad usarlo».

Questa capacità predittiva dei telefonini è stata fondamentale per il paper vincitore: "Interdependence and Predictability of Human Mobility and Social Interactions" (Interdipendenza e prevedibilità della mobilità umana e delle interazioni sociali), quello dell'Università di Birmingham co-firmato appunto dai catanesi Manlio De Domenico e Antonio Lima, che hanno scoperto che è possibile migliorare l'accuratezza predittiva degli spostamenti di chi usa un telefono mobile, tenendo conto anche delle informazioni sulla mobilità del suo gruppo sociale.

«Sono "tramortito" - ha confessato a caldo De Domenico al suo relatore - la commissione che ci ha dato il primo posto era composta da esperti delle Università di Oxford, Cambridge, Harvard e del Mit che adesso sanno che esistiamo. Visto che il gruppo è tutto di italiani, oserei dire Italia 1-Resto del mondo 0».



PREMIAZIONE ALLA CAMERA DI COMMERCIO

## OGGI ALLA CAMERA DI COMMERCIO ETNEA ATTO FINALE DEL CONCORSO "IL TALENTO DELLE IDEE"

# Premi ai migliori progetti di giovani imprenditori

Si svolge oggi, con inizio alle 10.30, nella sede della Camera di Commercio di Catania, la premiazione dei migliori progetti imprenditoriali della Sicilia che hanno partecipato al concorso "Il talento delle idee", organizzato da UniCredit e dai Giovani imprenditori di Confindustria e finalizzato a valorizzare i giovani imprenditori in grado di produrre idee innovative attraverso la collaborazione tra diversi soggetti presenti sul territorio (università, banca, Consigli di Territorio UniCredit, associazioni imprenditoriali, investitori).

La giornata sarà aperta da Ivanhoe Lo Bello, presidente del Consiglio di Territorio UniCredit Sicilia e vicepresidente nazionale Confindustria con de-



Lo spot di Agraria s'aggiudica il premio «Agorà»

Una singolare battaglia a colpi di ortaggi e verdure varie, combattuta da un gruppo di studenti all'interno dei locali della facoltà. Il tutto, sotto il segno del concept "combatti per il tuo futuro", finalizzato a comunicare l'elevata capacità di collocazione nel mondo del lavoro, un mondo in cui per affermarsi bisogna, appunto, combattere, ma nel modo giusto e con le giuste competenze. È questo il significato dello spot "Combatti per il tuo futuro" - lanciato lo scorso anno dalla facoltà di Agraria dell'Università di Catania per promuovere i suoi corsi e le attività didattiche - che si è aggiudicato il Premio

Agorà, che annualmente incorona le migliori pubblicità realizzate in Italia. La premiazione è avvenuta a Villa Malfitano a Palermo.

Lo spot, ideato e realizzato dall'agenzia di pubblicità catanese Artebit rbt, racconta in un montaggio serrato, scandito dalle note del concerto per violino e orchestra in re maggiore di Tchaikovsky, le fasi di questa gioiosa battaglia, partendo dalla suspense dell'inatteso inizio e proseguendo in un crescendo che, tra lanci di radicchi e duelli a colpi di sedani (tutte le "armi", utilizzate dai ragazzi nel corso del loro ultimo flash mob), conduce fino all'apoteosi fina-

le. L'obiettivo è innanzitutto fornire a questi ragazzi una corretta percezione di quella che è l'effettiva realtà della facoltà di Agraria catanese: un ambiente fortemente legato alla contemporaneità, dinamico, moderno nelle aule e nelle attrezzature, con docenti giovani e aggiornati. Da qui la scelta di utilizzare, per la pubblicità dei propri corsi, la più moderna delle forme di espressione giovanile, il flash mob, e di veicolare lo spot anche attraverso i social network. Lo spot è visibile collegandosi al canale youtube di Agraria: [www.youtube.com/agrariacatania](http://www.youtube.com/agrariacatania).