

Cinque incontri dal 16 al 24 maggio promossi dal Laboratorio di Educazione alla Memoria e alla Giustizia

Insieme nel ricordo di Giovanni Falcone

Ospiti Antonio Ingroia, Pino Masciari, don Pino Demasi, Edoardo Martinelli e Ciro Corona

Liberare la Speranza è il tema del Laboratorio di Educazione alla Memoria e alla Giustizia attivato dal Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione dell'Unical in collaborazione con Libera, Associazioni, nomi e numeri contro le mafie Cosenza, e la Fondazione Don Milani e la Scuola di Barbiana, diretta da Edoardo Martinelli, allievo di Don Milani del gruppo Lettera a una Professoressa.

L'iniziativa prevede cinque incontri:

1) Mercoledì 16 Maggio, ore 16, discussione: *Il labirinto degli dèi* con il Dott. Antonio Ingroia, Procuratore Aggiunto della Direzione Distrettuale Antimafia di Palermo;

2) Mercoledì 23 Maggio, ore 9.30, presso il Teatro Auditorium di Piazza Vermicelli, prima nazionale dello Spettacolo Teatrale: *Padroni delle nostre vite*, a cura della Compagnia Sciarra Progetti. L'opera racconta la vita del testimone di Giustizia calabrese Pino Masciari che con le sue denunce ha fatto condannare decine di boss della 'ndrangheta. All'iniziativa parteciperanno Pino Masciari, Edoardo Martinelli, Ciro Corona, Presidente dell'Associazione Resistenza anticamorra di Scampia e Responsabile dello



Il dott. Antonio Ingroia



L'imprenditore Pino Masciari



Edoardo Martinelli



Ciro Corona



Don Pino Demasi

Sportello per la Legalità Scampia;

3) Mercoledì 23 Maggio, ore 15, presso la Sala Conferenze University Club discussione (per la prima volta in una sede universitaria): *Il Caso Forteto e la Scuola di Barbiana, i silenzi del Potere*. Con Edoardo Martinelli e Pino Masciari, parlerà degli abusi subiti dai minori nella comunità del Forteto, Sergio Pietracito, Presidente del Comitato vittime del Forteto;

4) Giovedì 24 Maggio, ore 9.30 presso la Sala Conferenze University Club "Valle del Marro day": *La Società della Speranza*

za con Don Pino Demasi

5) Giovedì 24 Maggio, ore 15, presso la Sala Conferenze University Club discussione: *E la carne si fece Verbo. Il discorso sul libertinaggio politico nell'Italia del nouveau régime*, con Ciro Tarantino, docente di Sociologia dei Media Unical

Il Laboratorio di Educazione alla Memoria e alla Giustizia nasce dall'esperienza di Pedagogia della (R)esistenza, progetto di ricerca e sperimentazione educativa ideato nei mesi scorsi da un gruppo di docenti dell'Area di Scienze dell'Educazione, con l'obiettivo di ricostruire il significato sociale dell'educazione.

Pedagogia della (R)esistenza è un percorso di pedagogia e didattica sperimentale che ha radici nei metodi educativi di Paulo Freire e Don Lorenzo Milani.

Il progetto del gruppo di studio Pedagogia della (R)esistenza è di sottrarre l'educazione alla deriva scienziata e alla sua riduzione a mera prassi amministrativa.

La scelta di questo mese (simbolicamente definito Maggio Resistente) è stata determinata dal triste ventennale delle stragi di Capaci e via D'Amelio. ◀



I professori Gregorio Cappuccino e Francesco Amoroso

Sistema Calbatt a "Geo Scienza" (Rai3)

"Energy storage" ad alta efficienza made in UniCal

Gregorio Cappuccino e Francesco Amoroso, rispettivamente professore associato di Elettronica nella Facoltà di Ingegneria, e assegnista di ricerca del Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, sono stati ospiti, ieri sera, del noto programma "Geo Scienza", la rubrica di divulgazione scientifica di Geo&Geo, su Rai3, per presentare l'innovativo sistema di ricerca di carica per batterie, che hanno messo a punto attraverso la società start-up "Calbatt", di cui sono soci fondatori. La trasmissione andrà in onda il prossimo settembre, ma i due docenti, protagonisti della puntata, in cui è stato condotto in studio un esperimento dimostrativo dell'efficacia del loro metodo, anticipano a Gazzetta del Sud la bella esperienza vissuta a "Geo Scienza". «Senza falsa modestia - affermano i due docenti - possiamo dirci soddisfatti e consapevoli che il nostro progetto ha suscitato molto interesse. Abbiamo illustrato non solo alcune possibili applicazioni pratiche del sistema "Calbatt", ma anche una pensilina solare prototipale per la ricarica di bici elettriche, sviluppata in partnership con due importanti aziende calabresi: la eneRGER, società che si occupa di energie alternative, in particolare nel campo fotovoltaico, e la Luca Abrozino Costruzioni Meccaniche, azienda specializzata nella produzione di carpenterie metalliche». La richiesta di approfondire l'argomento trova Cappuccino e Amoroso disponibili. La descrizione è chiara e dettagliata: «Ogni qualvolta abbiamo la necessità di accumulare energia elettrica - spiegano i due docenti - qualsiasi sia il mezzo fisico scelto per tale operazione, parte dell'energia purtroppo viene dispersa, principalmente sotto forma di calore. E qualcosa che chiunque di noi sperimenta quotidianamente quando, ad esempio, carichiamo la batteria di un qualsiasi dispositivo portatile alimentato a batterie: sia il caricabatterie sia il dispositivo stesso "riscaldano". La dispersione di energia - aggiungono - rappresenta chiaramente uno spreco ed ha impatto su una se-

in un immediato futuro saranno di importanza fondamentale: l'impiego a supporto degli impianti di generazione da fonti alternative ed i veicoli elettrici.

Nel caso dell'impiego di fonti di energia rinnovabili - aggiungono ancora i due docenti - uno dei problemi che limita il loro pieno sfruttamento è legato alla loro natura intrinsecamente intermittente. Inoltre in molti casi quest'energia viene prodotta in momenti in cui non ce n'è reale bisogno, ne in situ ne nelle immediate vicinanze, e quindi viene "spedita" in rete, rete che spesso è inadeguata ad un flusso "bidirezionale" dell'energia. In questi casi - spiegano Cappuccino e Amoroso - l'impiego di un sistema di accumulo che permetta di immagazzinare localmente l'energia elettrica risolverebbe il problema permettendo quello che viene chiamato "autoconsumo", che molti governi stanno iniziando ad incentivare in quanto vera soluzione per l'abbattimento dell'impatto ambientale della produzione di energia. L'altro settore in cui l'immagazzinamento di energia è fondamentale - proseguono - è quello dei veicoli elettrici "plug", cioè ricaricabili a spina. Anche in questo caso l'energia, prelevata di solito dalla rete, viene immagazzinata in accumulatori elettrici per poi essere utilizzata come unica (a differenza degli attuali sistemi ibridi) fonte di energia per la propulsione del veicolo. In entrambe le applicazioni appena citate - affermano ancora Cappuccino e Amoroso - è fondamentale ridurre al minimo "le dispersioni" di energia, cioè aumentare l'efficienza del processo di carica: nel caso dell'impiego in sistemi di produzione da fonte rinnovabile ridurre l'aliquota di energia che perdiamo sotto forma di calore significa riuscire a sfruttare appieno le capacità di produzione dell'impianto ed aumentare l'autonomia di funzionamento del sistema. Nel caso di veicoli elettrici significa riuscire a "fare il pieno" del serbatoio del veicolo prelevando meno energia dalla rete e riducendo quindi i costi di gestione».

In questo contesto i soci fon-

Questa mattina alle 10 nella "Tarantelli" La mobilità in Europa Convegno CDE UniCal

Si tiene questa mattina, a partire dalle 10, nella Biblioteca interdisciplinare di Scienze economiche e sociali "E. Tarantelli", il convegno sul tema: "Mobilità in Europa: opportunità di studio, lavoro e ricerca". L'iniziativa è promossa dal Centro di Documentazione Europea (CDE) dell'Università della Calabria, che fa parte della rete italiana ed europea dei CDE.

Il programma prevede gli interventi di Davide Infante, responsabile accademico del CDE dell'Università della Calabria, del rettore dell'Unical, Giovanni Latorre, e dell'assessore regionale alla Cultura Mario Caligiuri. Quindi, per la prima sessione di lavori, dedicata alla Mobilità per studio, interverranno Galileo Violini, Clara Grano e Franca Leonora Morrone. Nella seconda sessione del convegno, "Mobilità per lavoro", sono previsti i contributi di Angela Costabile, Paolo Filice, Leo Acri e Fausto Porchia. Nell'ultima sessione, quella relativa a "Mobilità per Ricerca", parleranno Marcello Maggiolini, Franca D'Ambrosio, Giampiero Barbuto e Chantal Damas.

L'appuntamento è rivolto a studenti universitari, neolaureati, disoccupati, giovani imprenditori e lavoratori. ◀

Scienze Politiche ospita alle 10,30 l'ambasciatore Di Tella I sistemi politici comparati di Argentina, Cile e Brasile

«Una testimonianza di grande spessore scientifico e culturale, da parte di un diplomatico di rango oltreché docente tra i più apprezzati dell'America Latina»: così il Preside della Facoltà di Scienze Politiche, Guerino D'Ignazio, presenta la lezione sul tema: "I sistemi politici comparati di Argentina, Cile e Brasile", che sarà tenuta questa mattina, alle ore 10,30, nell'Aula Caldora, da Torcuato Di Tella, Ambasciatore dell'Argentina in Italia.

All'incontro parteciperanno docenti e studenti di Scienze Politiche, ma anche di altre facoltà. L'incontro sarà aperto dai saluti del rettore, Giovanni



L'ambasciatore Torcuato Di Tella

Latorre, e dal preside della Facoltà Guerino D'Ignazio.

Torcuato Di Tella è nato a Buenos Aires nel 1929. Docente universitario, sociologo, è specializzato nello studio comparativo dei sistemi politici sudamericani.

Ha scritto diversi volumi di successo, come "El sistema político argentino y la clase obrera" (Eudeba, 1964), la "Sociología de los procesos políticos" (Grupo Editor Latinoamericano, 1985), "Perón y los sindicatos: el inicio de una relación conflictiva" (Ariel, 2003). Molte sue opere sono state tradotte in italiano, inglese e portoghese. ◀

Consegnati alla presenza dell'Assessore regionale alla Cultura Mario Caligiuri ben 492 attestati di livello La lingua inglese è ok con il progetto "Clac"

Si è tenuta giovedì scorso, 3 maggio, la cerimonia conclusiva della prima edizione del progetto "Clac", promossa dall'Università della Calabria, attraverso il Centro linguistico d'Ateneo, con il sostegno del Dipartimento di Istruzione Alta Formazione e Ricerca della Regione Calabria. Ai 492 partecipanti ai corsi intensivi di lingua inglese sono state consegnate le attestazioni di livello e le certificazioni internazionali conseguite al termine del percorso d'apprendimento. Alla cerimonia, che si è svolta nell'Aula Magna, hanno partecipato la professoressa Carmen Argondizzo, responsabile scientifico del progetto, e l'Assessore regionale alla Cultura, prof. Mario Caligiuri, il quale si è complimentato «per un'iniziativa che, grazie all'innovativa modalità d'apprendimento, ha permesso a centinaia di persone di raggiungere un buon livello di conoscenza della lingua inglese». Soddisfatta anche la prof.ssa Argondizzo che ha sottolineato il lavoro di squadra alla base del successo ottenuto dal "Clac". ◀



Carmen Argondizzo, responsabile scientifica del progetto "Clac"



Carmen Argondizzo e Mario Caligiuri durante la cerimonia



L'assessore regionale alla Cultura Mario Caligiuri con uno dei partecipanti al corso



Alcuni dei corsisti dopo la consegna degli attestati



La pensilina solare prototipale per la ricarica di bici elettriche

rie di fattori. Se ci pensiamo bene, quello che si sarebbe voluto fare era solamente immagazzinare in una batteria energia prelevandola dalla rete per poi riutilizzarla per far funzionare il dispositivo. Non volevamo certo fare una stufa! Ebbene - proseguono Cappuccino e Amoroso - quel calore è energia "inutile", che stiamo pagando e la cui produzione, molto probabilmente, ha avuto un impatto negativo sull'ambiente. Ma esistono alcune applicazioni ancora più strategiche dell'energy storage che

datori di CalBatt hanno messo a punto un metodo ed un sistema elettronico per l'accumulo di energia che permette di ottimizzare la carica delle batterie in maniera da ridurre al minimo possibile la dissipazione di energia. Il costo di adozione del sistema all'interno di un caricabatterie convenzionale è irrisorio (ad esempio è di circa del 2% del costo di un sistema di accumulo per impianti ad energia solare da 3kw) ed il suo utilizzo non pregiudica in alcun modo la vita della batteria. ◀