

telefono 091 814 42 86
fax 091 814 44 30
e-mail decs-com@ti.ch
Internet www.ti.ch/DECS

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato Direzione-Comunicazione

**Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport
6501 Bellinzona**

Bellinzona, mercoledì 1° ottobre 2008

COMUNICATO STAMPA

DECS – Studenti di maturità professionale tecnica della Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona vincono 5 premi per progetti sul clima

Il Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS) – attraverso la Divisione della formazione professionale – ha il piacere di annunciare che cinque progetti presentati da gruppi di studenti di maturità professionale tecnica presso la Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona hanno ricevuto un riconoscimento al concorso promosso a livello svizzero dall'Associazione Myclimate. Dei 33 progetti consegnati da studenti delle scuole professionali, ben 13 sono stati ideati dall'istituto scolastico di Bellinzona.

Concepire, realizzare e installare dispositivi tecnici in grado di ridurre il consumo energetico e, di conseguenza, le emissioni di CO₂, uno dei principali gas-serra: ecco l'interessante sfida lanciata, all'inizio dell'anno scolastico 2007/2008, dall'associazione Myclimate ad allievi e docenti delle scuole professionali svizzere.

Anche la Scuola d'arti e mestieri di Bellinzona ha deciso di partecipare al concorso indetto da Myclimate raggiungendo ottimi risultati: ben 5 i premi portati a casa da 12 studenti in totale ricevuti in occasione di una cerimonia che si è svolta di recente presso l'aeroporto di Zurigo Kloten. La Scuola d'Arti e mestieri di Bellinzona ha così contribuito a rendere importante la partecipazione ticinese con un gruppo di allievi di maturità professionale tecnica del terzo anno 2007/2008. Dei 33 progetti consegnati, ben 13, sviluppati nell'ambito del Progetto didattico interdisciplinare, provenivano da questo Istituto e, fra questi, 5 sono stati premiati. Il concorso assegnava un premio ai migliori progetti in tre categorie (energia, inventore e pianificazione) e uno speciale premio del pubblico.

Categoria “energia” (premio energia destinato a quel progetto che avrebbe permesso di risparmiare la maggior quantità di energia). Il **2° premio** per la

sezione “energia” è stato assegnato a **Cédric Cruchon e Samuele Gottardi** che con un progetto legato alla sostituzione delle lampade di una casa monofamiliare sono riusciti a far risparmiare ai proprietari il consumo di 900 KWh all'anno. Questa idea ha ricevuto anche lo speciale **premio del pubblico**. Nella stessa categoria, **Filippo Paglia e Paolo Signorelli** si sono aggiudicati il **3° posto** per un progetto che, a costo zero e ottimizzando l'illuminazione di una vetrina, permette a un piccolo negozio di Biasca di risparmiare 400 KWh annui.

Categoria “inventore” (premio per l'inventore destinato alle idee più originali e che presentavano il miglior rapporto fra investimento e risparmio energetico). Il **2° premio** “per l'inventore” è andato a **Riccardo Garrani, Alan Giudicetti e Marco Ponzio**, per la costruzione di una microcentrale su un ruscello che ha permesso di illuminare il garage di uno dei tre. La microcentrale è purtroppo stata distrutta dall'alluvione dello scorso 12 luglio. **Luca Matasci e Giole Motti** si sono aggiudicati il **3° posto** nella categoria per la costruzione di un dispositivo che permette di caricare due pile sfruttando l'energia prodotta da una dinamo di bicicletta.

Categoria “pianificazione” (premio per la pianificazione che andava a quelle idee che per qualche ragione non hanno potuto essere applicate nella realtà, benché risultassero particolarmente ingegnose e brillanti). Il primo premio nella sezione dedicata alla pianificazione è andato a **Amos Bonini, Michelangelo Calzascia e Giovanni d'Amaro** per la progettazione e la costruzione di un regolatore automatico d'intensità luminosa. Ai tre è andato un assegno di 1'000 franchi. A tutti, un apprezzato attrezzo Swiss tools.

Considerazioni del consigliere di Stato e direttore Gabriele Gendotti

Questi cinque premi fanno onore al nostro Cantone per almeno due validi motivi: da un lato, dimostrano il buon livello di formazione raggiunto dai nostri studenti, costantemente seguiti da docenti ben preparati, e dall'altro, mettono in evidenza la sensibilità dei giovani per tematiche legate al risparmio energetico nel rispetto del clima.



In allegato a questo comunicato stampa un'immagine con ritratti da sinistra a destra, la rappresentante di Myclimate, Michelangelo Calzascia, Giovanni D'Amaro e Amos Bonini in formato jpg pubblicata in rete all'indirizzo www.ti.ch/stampa

Per ulteriori informazioni sui progetti vedi <http://www.myclimate.org/>

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Scuola d'arti e mestieri Bellinzona, dir. Michele Beltrametti, tel. 091 820 65 75
decs-sam.bellinzona@ti.ch Sito Internet www.samb.ti.ch

Ufficio della formazione industriale, agraria, artigianale e artistica,
dir. Silvia Gada, tel. 091 815 31 31, decs-ufia@ti.ch

DECS, Divisione della formazione professionale, dir. Paolo Colombo,
tel. 091 815 31 01, decs-dfp@ti.ch

DIPARTIMENTO DELL'EDUCAZIONE, DELLA CULTURA E DELLO SPORT
Direzione-Comunicazione, Alessandra Barbuti Storni
Residenza governativa, 6501 Bellinzona
www.ti.ch/decs, tel. 091 814 42 86, cellulare 079 541 44 48, decs-com@ti.ch