



Bando per la Partecipazione al Concorso a Premi “BIOTECH AWARD 2011”

Indetto dal Corso di Laurea in Biotecnologie - Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”

Premessa	<p>Il Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo” promuove il concorso a premi “BIOTECH AWARD 2011” per l'a.s. 2010-2011, riservato a studenti o classi di scuola media superiore.</p>
Finalità	<p>L'obiettivo è di promuovere e divulgare la cultura scientifica, stimolando i giovani a confrontarsi su tematiche concernenti la scienza, scelte in base alle proprie competenze ed indirizzi scolastici. L'iniziativa si propone di sensibilizzare e incoraggiare i giovani a intraprendere studi scientifici a livello universitario dopo averne assimilato l'importanza e i notevoli risvolti applicativi.</p>
Il tema	<p>E' stato scelto come tema centrale del concorso “La Chimica dei Sistemi Biologici”, in occasione del 2011, proclamato Anno Internazionale della Chimica.</p> <p>E' richiesta la produzione di lavori compilativi o sperimentali che affrontino il tema da un punto di vista scientifico indagando i molteplici ruoli che la chimica svolge in diversi ambiti.</p> <p>A titolo esemplificativo si suggeriscono alcuni settori:</p> <ul style="list-style-type: none">- chimica delle macromolecole biologiche (rapporto struttura/funzione);- chimica delle modificazioni del materiale genetico e impatto nella regolazione dell'espressione genica;- chimica e biomarcatori nelle patologie umane;- chimica combinatoriale nello sviluppo di farmaci e diagnostici;- chimica delle fermentazioni;- chimica e salvaguardia ambientale (bioremediation);- chimica nella produzione di biodiesel;- chimica di prodotti e processi biologici di interesse funzionale (bioprospecting).





I premi

I premi in palio per il Concorso sono tre:

Primo premio: € 500,00

Secondo premio: € 300,00

Terzo premio: € 200,00

A tutte le scuole partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione al concorso.

Destinatari

Il concorso è aperto a tutti gli studenti e classi delle Scuole Secondarie di II Grado.

Modalità di partecipazione

Iscrizione al concorso

Le scuole interessate alla partecipazione al concorso dovranno inviare la domanda di partecipazione (allegata al presente Bando e scaricabile al sito <http://www.uniurb.it/biotecnologie/orientamento/index.php>), compilata in ogni sua parte, entro il **26 Febbraio 2011**.

La domanda dovrà essere inviata in copia cartacea, o via e-mail o fax, con la dicitura "Partecipazione Concorso BIOTECH AWARD 2011", al seguente indirizzo: Corso di Laurea in Biotecnologie - Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", via Arco d'Augusto, 2 - 61032 Fano, oppure via mail biotecnologie@uniurb.it, oppure via fax 0721-862832.

Ogni Istituto Scolastico potrà presentare al massimo due lavori di ricerca.

Invio progetti

I partecipanti dovranno inviare i lavori, in triplice copia cartacea e triplice copia digitale (CD-rom), entro il **9 Aprile 2011**, a Corso di Laurea in Biotecnologie - Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", via Arco d'Augusto, 2 - 61032 Fano.

Nel caso in cui i lavori non siano proponibili in forma cartacea (riproduzioni di esperimenti, opere creative, etc.) dovranno essere inviate le foto degli stessi, accompagnate da una descrizione (triplice copia cartacea + CD-rom) degli oggetti e delle scelte operate nella realizzazione.

A scelta della scuola, il CD-rom potrà contenere anche la presentazione Power Point del lavoro che verrà utilizzata per l'eventuale esposizione orale.

Modalità di elaborazione

Il formato degli elaborati cartacei (incluse le illustrazioni in formato JPG) non dovrà superare le 20 pagine formato A4, carattere 13 e interlinea 1.5, compresa la prima pagina (contenente titolo del lavoro, indicazione della





1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

FACOLTÀ DI
SCIENZE
E TECNOLOGIE

CORSO DI
LAUREA IN BIOTECNOLOGIE

del progetto	scuola di appartenenza, della classe, nome e firma dei docenti che hanno seguito il lavoro) e l'ultima di bibliografia.
Valutazione del progetto	<p>Per la valutazione degli elaborati prodotti verrà istituita un'apposita Commissione giudicatrice, che provvederà ad effettuare una prima selezione dei lavori che saranno ammessi alla presentazione pubblica.</p> <p>L'elenco dei lavori selezionati e ammessi alla presentazione sarà pubblicato sul sito www.uniurb.it/biotecnologie/orientamento/index.php, entro il 27 Aprile 2011.</p>
Presentazione lavori e Premiazione	<p>La presentazione pubblica dei lavori selezionati avverrà il 6 Maggio 2011 presso la sede del Corso di Laurea in Biotecnologie. I partecipanti ammessi esporranno la ricerca svolta, di fronte alla Commissione giudicatrice e al pubblico che vorrà intervenire, utilizzando una presentazione Power Point e gli apparati sperimentali o i lavori realizzati.</p> <p>L'esposizione dovrà avere una durata massima di 15 minuti ed essere illustrata da un massimo di 3 studenti.</p> <p>La premiazione dei lavori verrà effettuata in base ai criteri di originalità, capacità espositiva e attinenza con il tema proposto.</p>

Fano, 10/01/2011

Corso di Laurea in Biotecnologie
Il Presidente
Marzia Bianchi

Referenti scientifici:

Dott.ssa Francesca Andreoni: tel. 0722-304890 o 0721-863564 - francesca.andreoni@uniurb.it

Dott.ssa Romina Boiani: tel. 0722-304892 o 0721-863564 - romina.boiani@uniurb.it

Segreteria organizzativa: tel. 0721-862832; 0722 304954 - biotecnologie@uniurb.it



CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE

Palazzo S. Michele

Via Arco D'Augusto, 2 – 61032 Fano PU – Tel./ Fax +39 0721 862832
biotecnologie@uniurb.it – www.uniurb.it/biotecnologie



Alla Segreteria Organizzativa
Corso di Laurea in Biotecnologie
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
via Arco d'Augusto, 2
61032 Fano (PU)
Tel./Fax 0721-862832

La classe/ lo studente.....
della Scuola/Istituto.....
Via.....Città.....
CAP..... Provincia.....
Tel..... Fax..... e-mail.....
nella persona del Prof.....
Docente di.....
Tel.*..... e-mail*.....

CHIEDE

di partecipare al concorso a premi "BIOTECH AWARD 2011", con il lavoro dal titolo
(definitivo o preliminare):

.....
.....

Il sottoscritto comunica di aver preso atto del bando di concorso "BIOTECH AWARD 2011" organizzato per l'A.S. 2010/2011 e di accettarne le condizioni.

Il sottoscritto autorizza il Corso di Laurea in Biotecnologie ad utilizzare il materiale presentato al concorso per scopi divulgativi:

- si
- no

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03.

Data.....

Firma del Dirigente Scolastico.....

Firma del Docente.....

Timbro scuola di appartenenza

* Le informazioni con l'asterisco non sono obbligatorie.