

Premio destinato ai giovani Studenti di Dottorato Italiani in ambito chimico dei cicli dal XX° al XXV°

La rivista scientifica *chimica oggi / Chemistry Today* istituisce un premio destinato a giovani studenti di dottorato dei cicli dal XX° al XXV°. Il premio è inserito nell'ambito delle iniziative che il giornale ha deciso di intraprendere per celebrare l'Anno Internazionale della Chimica 2011 proclamato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) ed affidato all'UNESCO ed alla IUPAC per la realizzazione delle varie iniziative.

La rivista *chimica oggi / Chemistry Today* ha deciso di celebrare l'Anno Internazionale della Chimica pubblicando nel corso dell'anno 2011 una serie di reviews celebrative, aventi come filo conduttore quei Premi Nobel che hanno segnato un significativo avanzamento nel campo della chimica. L'insieme delle reviews verrà raccolto in una monografia celebrativa intitolata "Milestones in Chemistry". All'interno dell'iniziativa "Milestones in Chemistry", la rivista scientifica *chimica oggi / Chemistry Today* ha deciso di istituire un **premio** destinato ai giovani ricercatori che stanno frequentando, o hanno completato, un corso di dottorato di ricerca nel campo della chimica o campi strettamente affini ad essa.

DETTAGLI DEL PREMIO

Premi

I premi sono destinati interamente ai candidati e non ai laboratori di afferenza.

Il premio destinato al migliore elaborato per ciascuna area tematica consisterà in un buono-acquisto di 1500 € sotto forma di libri, audiovisivi, computers, materiale elettronico, oppure viaggi

I 3 candidati che avranno presentato i migliori elaborati riceveranno in premio un abbonamento annuale all'edizione cartacea di *chimica oggi / Chemistry Today*.

Gli elaborati classificatisi dalla quarta alla sesta posizione per ogni area tematica riceveranno in premio un abbonamento annuale all'edizione digitale di *chimica oggi / Chemistry Today*.

A chi è destinato

Il premio è destinato a giovani studenti di dottorato di ricerca nel campo della chimica, o campi strettamente affini ad essa, dei cicli di dottorato dal XX° al XXV°.

I candidati devono operare ancora nell'ambito della ricerca accademica oppure in un centro di ricerca governativo, fondazione od altro in Italia oppure all'estero.

Il premio è riservato ai possessori di cittadinanza italiana.

Aree tematiche

Possono partecipare al premio quegli studenti di dottorato che stanno preparando o hanno preparato una tesi di Dottorato in ambito chimico (o strettamente correlato) in una delle aree tematiche identificate.

Sono state identificate tre aree tematiche alle quali la rivista *chimica oggi / Chemistry Today* ha dato particolare rilievo negli ultimi anni con articoli e supplementi monografici. Le aree tematiche identificate sono:

- Chimica della sintesi peptidica
- Sintesi asimmetrica / Composti chirali
- Catalisi e sue applicazioni (inclusa la catalisi enzimatica)

Che cosa verrà giudicato

Il premio intende valorizzare quelle ricerche che, all'interno delle aree tematiche selezionate, hanno il miglior potenziale applicativo a livello industriale in termini di visionarietà, prospettive, nuove applicazioni e/o ricadute sulla società civile. In questo contesto, una giuria tecnico scientifica internazionale selezionerà i migliori elaborati. I criteri di valutazione degli

elaborati possono essere reperiti in un allegato alla presente riportante le linee guida (in lingua inglese) cui la giuria tecnico scientifica internazionale dovrà attenersi.

La giuria tecnico scientifica internazionale

Gli elaborati verranno analizzati e valutati da una giuria di esperti per ogni area tematica composta da ricercatori internazionali indipendenti. I valutatori dovranno dichiarare ogni eventuale conflitto d'interessi, quali collaborazioni presenti/passate col gruppo del candidato, co-finanziamenti, ecc., ed agire in maniera indipendente. La commissione dovrà selezionare i sei migliori elaborati ed all'interno di questa rosa selezionare quello migliore cui verrà attribuito il premio.

Gli elaborati

I dettagli sulla struttura e per la stesura degli elaborati possono essere reperiti in un documento allegato alla presente.

I candidati dovranno inviare i seguenti elaborati in lingua inglese britannica:

- Un elaborato principale di 1500-2000 parole (titolo, affiliazione dell'autore e note bibliografiche escluse) che sarà oggetto di valutazione da parte della giuria. Il migliore elaborato di ogni area tematica verrà pubblicato nella monografia celebrativa intitolata "Milestones in Chemistry".
- Una sezione di "materiali e metodi" separata di 1000 parole che verrà utilizzata dalla giuria come strumento aggiuntivo nella valutazione degli elaborati. La sezione di "materiali e metodi" allegata al migliore elaborato di ogni area tematica verrà altresì pubblicata in appendice all'elaborato nella versione on line del medesimo "Milestones in Chemistry".
- Un sunto dell'elaborato (600 parole). I sunti degli elaborati dal secondo al sesto migliore elaborato di ogni area tematica verranno pubblicati nella versione cartacea della monografia celebrativa intitolata "Milestones in Chemistry".

Inoltre, gli elaborati e le sezioni di "materiali e metodi" dal secondo al sesto migliore elaborato di ogni area tematica verranno pubblicati nella loro interezza in versione digitale nella versione *on-line* della monografia celebrativa intitolata "Milestones in Chemistry" ed avranno valenza di pubblicazione scientifica.

Tempistiche

Coloro che in possesso dei requisiti di cui sopra intendano partecipare alla selezione del premio dovranno presentare la loro iscrizione compilando l'apposito modulo in allegato alla presente **entro le ore 24 di Venerdì 25 Marzo 2011**, tramite posta elettronica (con avviso di ricezione o con richiesta di conferma di ricezione), indicando l'area tematica prescelta, allegando un loro breve CV, di al massimo tre pagine, in formato Europeo [Europass](#) ed allegando una documentazione (copia fotostatica o scansione elettronica in formato digitale .pdf, .jpg o simili) che attesti l'iscrizione al corso di dottorato, il suo completamento oppure l'avvenuta discussione con esito positivo della tesi di dottorato.

Gli elaborati, le sezioni di "materiali e metodi" ed i sunti di cui sopra dovranno essere invece presentati entro il 2 Maggio 2011.

Contatti

Per ogni informazione e per l'invio degli elaborati e di altre documentazioni via e-mail si prega di contattare:

Dr.ssa Gayle De Maria

Teknoscienze Srl.

Viale Brianza 22 - 20127 Milano (I)

Email: Gayle@teknoscienze.com

I materiali dovranno essere inviati via e-mail con richiesta di conferma di ricezione.

Pubblicità del premio

La presente, i documenti allegati necessari alla partecipazione ed altre informazioni utili saranno pubblicati sul link internet <http://chemistry-today.teknoscienze.com/lp/premiochimica2011/index.html> raggiungibile tramite la homepage della rivista scientifica *chimica oggi / Chemistry Today* (<http://chemistry-today.teknoscienze.com/>).

Oltre a ciò, la presente, i documenti allegati necessari alla partecipazione ed altre informazioni utili verranno distribuiti a dipartimenti di chimica, istituti e centri di ricerca universitari e non, docenti di chimica, ecc., in tutta Italia.

Vincitori

I nominativi dei vincitori verranno pubblicati nel corso del mese di Luglio sul link <http://chemistry-today.teknoscienze.com/lp/premiochimica2011/index.html>

Premiazione

La premiazione dei vincitori avverrà il prossimo Ottobre durante la fiera di settore *Chem-Med* a Milano (5-7 Ottobre 2011).