



Contatti Media

Christian Palazzesi

+39 366 775 91 30

c.palazzesi@elsevier.com

Società Chimica Italiana e Elsevier premiano la giovane ricercatrice Denise Sighel dell'Università di Trento

*Il Reaxys SCI Early Career Researcher Award 2019 promuove i giovani talenti nel campo della
ricerca chimica in Italia*

Roma, 12 Settembre 2019 – Il Gruppo Giovani della [Società Chimica Italiana](#) (SCI) ed [Elsevier](#), leader mondiale nel fornire soluzioni informative nell'area della scienza e della salute, proseguono nel loro impegno a favore della ricerca chimica in Italia e annunciano oggi i vincitori della quinta edizione del Reaxys SCI Early Career Researcher Award, in occasione del XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana in corso a Torino.

I membri del Gruppo Giovani di Società Chimica Italiana sono stati invitati a presentare un saggio che descrivesse un progetto o un'idea di ricerca originale, avvalendosi di una banca dati scientifica.

Denise Sighel, dell'Università di Trento, ha ottenuto il secondo posto per un progetto di ricerca il cui obiettivo è stato l'identificazione e la caratterizzazione di nuove molecole in grado di inibire selettivamente la proliferazione delle cosiddette "cellule staminali di glioblastoma", considerate responsabili dell'insorgenza del glioblastoma multiforme - uno dei tumori cerebrali più comuni e aggressivi nell'adulto - della sua progressione, della resistenza alle terapie e della sua ricorrenza. Dopo l'identificazione di una molecola definitiva "lead", si è proceduto a sintetizzare e caratterizzare analoghi di questa molecola, i quali in un prossimo futuro potrebbero essere usati come nuovi agenti terapeutici nella cura di questa patologia. Il progetto di ricerca è stato svolto durante il dottorato e si è basato su una stretta collaborazione tra i laboratori del professor Quattrone al Cibio e della professoressa Mancini al Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento. Il saggio è stato giudicato, sulla base dei criteri di pertinenza, originalità e innovatività, da una giuria composta da sei esperti di chimica di Elsevier e di SCI:

- Matteo Atzori, Ricercatore post-dottorato presso il CNRS & Université Grenoble-Alpes
- Emilia Paone, Ricercatrice post-dottorato presso l'Università di Firenze
- Valentina Lazazzara, Ricercatrice presso la Fondazione Edmund Mach
- Elena Herzog, Senior Manager Innovation and Partner Development, Elsevier
- Carlos Rodriguez del Rio, Customer Consultant Life Sciences, Elsevier
- Carine Culot-Rypens, Customer Consultant Life Sciences, Elsevier

"La ricerca di nuove terapie per il glioblastoma rimane una necessità impellente per i pazienti affetti da questa patologia. Spero che le molecole da noi identificate, che in base agli studi condotti finora si sono rivelate molto efficaci, siano una concreta speranza per farmaci futuri", dichiara **Denise Sighel**. *"Aver vinto il secondo premio del Reaxys SCI Early Career Researcher Award 2019 è stato per me un importante traguardo, che considero una conferma del valore del mio impegno nella ricerca scientifica".*

Il 2019 segna il quinto anno di collaborazione tra SCI ed Elsevier nel promuovere e valorizzare l'attività dei giovani ricercatori nel campo della chimica in Italia e sostenerne la carriera.

*“Iniziativa come il premio Reaxys sono strumenti fondamentali per promuovere e supportare il lavoro dei giovani ricercatori in ambito scientifico, sia a livello nazionale che internazionale” – ha dichiarato **Leonardo Triggiani, Coordinatore del Gruppo Giovani della SCI** – “La collaborazione con Elsevier cresce e matura di anno in anno, dandoci la possibilità di valorizzare persone e progetti di ricerca che testimoniano il ruolo da protagonista che l’Italia ricopre nelle varie discipline della chimica. Riporto con piacere che a crescere è anche l’effettivo coinvolgimento della comunità dei giovani chimici nelle iniziative nate da questa collaborazione, attestando che la direzione intrapresa è quella giusta, e richiamandoci ad un impegno sempre maggiore ed attento alle esigenze dei colleghi.”*

*“Siamo lieti di continuare a sostenere questa iniziativa che, grazie alla collaborazione con il Gruppo Giovani della SCI, conferma per il quinto anno consecutivo l’importanza dell’operato dei giovani chimici in Italia” - ha commentato **Joerg Limberg, Vice President Europa di Elsevier** - “Un lavoro che ci impegniamo a continuare a supportare a vantaggio della professionalità e dei progetti portati avanti con passione all’interno delle Università italiane”.*

Reaxys è marchio registrato di RELX proprietà intellettuale SA, rilasciato su licenza.

Note per i redattori

I saggi sono stati riesaminati secondo i seguenti criteri: 1) tra 750 e 1500 parole; 2) documentazione a supporto dei risultati ottenuti; 3) il grado con cui il saggio ha evidenziato come un database scientifico sia stato utile nel raggiungere gli obiettivi di ricerca; 4) il livello di innovazione; 5) il livello di originalità; 6) la chiarezza dell’esposizione; 7) il livello di completezza; 8) l’impatto e l’importanza dell’argomento della ricerca sul campo.

Società Chimica Italiana

[Società Chimica Italiana](#) (SCI) è un’associazione scientifica non-profit che ha lo scopo di promuovere lo studio ed il progresso della Chimica e delle sue applicazioni e, in particolare, di favorire e incrementare la ricerca scientifica in tutti i campi della Chimica, divulgare la conoscenza della Chimica e l’importanza delle sue applicazioni nel quadro del progresso e del benessere dell’umanità, promuovere e favorire lo studio della Chimica nelle Università e in tutte le Scuole di ogni ordine e grado, promuovere in ogni campo lo sviluppo delle Scienze. I suoi 3.500 soci sono uniti, oltre che dall’interesse per la scienza chimica, dalla volontà di contribuire alla crescita culturale ed economica della comunità nazionale e di migliorare la qualità della vita dell’uomo e la tutela dell’ambiente.

Elsevier

[Elsevier](#) è leader mondiale nel fornire soluzioni informative in grado di migliorare le prestazioni dei professionisti della scienza, della salute e della tecnologia, consentendo loro di prendere decisioni a favore del benessere dell’umanità. Da 140 anni collaboriamo con il mondo della ricerca per curare e verificare la conoscenza scientifica. Oggi, ci impegniamo affinché questo rigore sia parte anche di una nuova generazione di piattaforme. Elsevier fornisce soluzioni digitali e strumenti nell’area della gestione della ricerca strategica, ricerca e sviluppo, supporto a decisioni cliniche e formazione professionale; tra questi, [ScienceDirect](#), [Scopus](#), [SciVal](#), [ClinicalKey](#) e [Sherpath](#). Elsevier pubblica oltre 2.500 riviste digitalizzate, tra cui [The Lancet](#) e [Cell](#), 39,000 titoli e-book e numerose opere iconiche, tra cui [Gray’s Anatomy](#). Elsevier è parte di [RELX Group](#), leader mondiale di informazioni e di analisi per professionisti e clienti B2B in vari settori. www.elsevier.com

Contatti media

Christian Palazzesi, Account Manager Italy
Elsevier

+39 366 775 91 30

c.palazzesi@elsevier.com