

## **Medaglie e Premi 2021**

**Bandi 2021** [[VAI](#) [1]]

### **MEDAGLIE**

#### **Medaglia Modena:**

*Al Prof. Pierangelo Metrangolo*



Per l'originalità e il rigore metodologico delle sue ricerche sulla chimica dei composti alogenati che, partendo da studi pionieristici sulle interazioni intermolecolari deboli a base del legame ad alogeno, ha permesso il controllo fine delle proprietà e funzionalità di materiali molecolari e supramolecolari con rilevanti ricadute innovative in settori applicativi che spaziano dalla scienza dei materiali alla biologia.

#### **Medaglia Quilico:**

*Alla Prof.ssa Anna Bernardi*

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---



Per la creatività e la valenza multidisciplinare dei suoi studi rivolti alla progettazione razionale e sintesi di glicomimetici in grado di antagonizzare le interazioni dei ligandi naturali di natura saccaridica con recettori proteici. I suoi studi hanno delineato percorsi innovativi di sintesi organica per la modifica e la polifunzionalizzazione di unità monosaccaridiche, declinando le applicabilità terapeutiche e diagnostiche delle molecole sintetizzate in contesti biologici di notevole interesse.

### **Medaglia Mangini:**

*Al Prof. Paolo Tecilla*



Per i suoi studi sulla chimica supramolecolare con particolare riguardo alla metallocatalisi in reazioni idrolitiche, ai chemosensori fluorescenti e ai modelli sistemi di trasporto in membrane semipermeabili.

Tali studi hanno non solo aperto nuove vie per la genesi di originali sistemi biomimetici in grado di integrare reattività, riconoscimento molecolare e trasporto, ma hanno anche rappresentato un punto di partenza fruttuoso per modalità applicative di nuova concezione nell'ambito della chimica organico-meccanicistica e della chimica sopramolecolare organica nella sua accezione meccanicistica e anche teorica.

### **Medaglia Ciamician:**

*Al Dott. Pierangelo Gobbo*



Per la valenza altamente innovativa e l'elevato grado di indipendenza delle sue ricerche sulla creazione e compartmentalizzazione di protocellule. Attraverso un approccio multidisciplinare che integra i principi della sintesi organica e della scienza dei materiali con quelli della biologia sintetica ha messo a punto innovative tecniche di auto-assemblaggio di sistemi artificiali integrati capaci di esibire comportamenti sinergici ispirati alla natura.

#### **PREMI ALLA RICERCA**

##### **Premio alla ricerca Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze**

*Al Prof. Francesco Giacalone*



Per il rigore metodologico e la complementarità dei suoi studi riguardanti la funzionalizzazione organica di

---

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

nanoforme di carbonio per lo sviluppo di materiali elettroattivi per dispositivi fotovoltaici e come supporti per catalizzatori e per la fissazione di CO<sub>2</sub>.

### **Premio alla Ricerca “Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze” Junior**

*Alla Dott.ssa Sara Meninno*



Per i suoi importanti contributi alla dettagliata comprensione degli aspetti meccanicistici di nuove sintesi asimmetriche, a basso impatto ambientale, di composti eterociclici di interesse biologico mediante l'utilizzo di organo catalizzatori da fonti naturali.

### **Premio alla ricerca Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici**

*Al Prof. Marco Lucarini*



Per l'ampiezza e la versatilità dei suoi studi sulle applicazioni della spettroscopia di risonanza di spin elettronico nella determinazione delle proprietà elettroniche, dei tempi di vita e della reattività di intermedi radicalici e nello studio dinamico di architetture supramolecolari attraverso l'introduzione di sonde paramagnetiche.

### **Premio alla Ricerca “Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici” Junior.**

---

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

*Al Dott. Manuel Orlandi*



Per le innovative applicazioni degli strumenti della chimica fisica organica nella comprensione di fondamentali processi, organo e metallo catalizzati, per lo sviluppo di metodologie sintetiche ad elevato controllo stereochimico sui prodotti finali.

## **Premio alla ricerca Chimica Organica per le Scienze della Vita**

*Alla Prof.ssa Daniela Montesarchio*

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---



Per l'elevata interdisciplinarità dei suoi studi relativi alla progettazione, sintesi e applicabilità di molecole organiche, di complessi metallici e di sistemi nanostrutturati in grado di interagire con strutture non canoniche del DNA e con potenzialità applicative in ambito terapeutico e diagnostico.

### **Premio alla Ricerca “Chimica Organica per le Scienze della Vita” Junior**

*Alla Dott.ssa Elena Lenci*



## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

Per i significativi risultati ottenuti nell'uso di zuccheri e amminoacidi nella sintesi di eterocicli, peptidomimetici e glicopeptidomimetici utilizzando approcci combinati di Sintesi Orientata alla Diversità Molecolare e di Chemoinformatica, allo scopo di progettare e identificare nuovi efficienti chemotipi per lo sviluppo di farmaci.

### **Premio alla ricerca Chimica Organica per lo Sviluppo di Processi e Prodotti nell'Industria**

*Al Dott. Jacopo Roletto*



Per i suoi studi rivolti all'ottimizzazione di processi ad elevata efficienza e sostenibilità ambientale per la produzione di intermedi e prodotti dell'industria farmaceutica

### **Premio alla Ricerca “Chimica Organica per lo Sviluppo di Processi e Prodotti nell'Industria” Junior**

*Al Dott. Nicolas D’Imperio*



Per la creatività e passione nello sviluppo di nuove metodologie di sintesi di alcheni per accoppiamento incrociato riduttivo di aldeidi e chetoni in assenza di metalli di transizione.

---

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

### **Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze**

*Al Dott. Mirko Maturi*



Per gli studi sull'impiego della chimica organica nella funzionalizzazione di nanostrutture complesse con applicazioni che spaziano dalla medicina all'ingegneria elettronica.

### **Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica per le Scienze della Vita**

*Alla Dott.ssa Anna Esposito*



Per la sua capacità di esplorare vie sintetiche per l'ottenimento di nuove molecole bioattive capaci di agire come potenziali agenti terapeutici di malattie infettive rare.

### **Premio Tesi di Dottorato Chimica Organica nei suoi Aspetti Metodologici**

---

## **Medaglie e Premi 2021**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

*Al Dott. Gabriele Laudadio*



Per i suoi studi sullo sviluppo di metodologie della chimica in flusso per innovative trasformazioni organiche photocatalitiche ed elettrochimiche.

**Source URL:** [https://www.oldsoc.chim.it/it/divisioni/organica/medaglie\\_premi/medaglie\\_premi2021](https://www.oldsoc.chim.it/it/divisioni/organica/medaglie_premi/medaglie_premi2021)

**Links:**

[1] [https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organica/medaglie\\_premi/bandi2021](https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organica/medaglie_premi/bandi2021)

---