



**Avviso per 2 assegni di ricerca**  
*in sistemi supramolecolari organici*

**Notice for 2 research grants**  
*in organic supramolecular systems*

Si avvisa che presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova, è stato aperto un bando per due assegni di ricerca di 12 mesi sullo studio di sistemi supramolecolari per fotocatalisi. Il bando, con **scadenza 19/11/2024**, è disponibili al seguente [link](#).

Si tratta di un assegno di ricerca di 12 mesi, rinnovabile fino a 36 mesi, finanziato grazie ad un progetto ERC Starting Grant. Come requisiti è richiesta la laurea magistrale (in Chimica o Scienza dei Materiali), ovviamente sono benvenuti anche candidati che hanno completato un ciclo di dottorato o hanno conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. Importo lordo recipiente: €21.077,72.

Gli obiettivi dell'assegno sono di: sintesi e caratterizzazione di sistemi supramolecolari a base di molecole organiche per la conversione diretta o indiretta della luce solare in energia chimica. Verranno studiati cromofori organici capaci di auto-assemblarsi in ambienti acquosi. Tali polimeri supramolecolari verranno caratterizzati e usati per la fotocatalisi di reazioni di interesse. Maggiori informazioni sul lavoro svolto dal gruppo sono disponibili a questo [link](#).

Se qualcuno volesse ulteriori dettagli può contattare il Prof. Luka Dordevic: [luka.dordevic@unipd.it](mailto:luka.dordevic@unipd.it)

Please be advised that the Department of Chemical Sciences at the University of Padova has announced a call for applications for two 12-month research positions focused on the study of supramolecular systems for photocatalysis. The application **deadline is 19/11/2024**, and the call details are available at the following [link](#).

This research position is for 12 months, renewable up to 36 months, funded by an ERC Starting Grant. Applicants are required to hold a Master's degree (in Chemistry or Materials Science); candidates who have completed a Ph.D. or hold a Doctorate are more than welcome to apply. Gross salary to recipient: €21,077.72.

The objectives of the position include the synthesis and characterization of supramolecular systems based on organic molecules for the direct or indirect conversion of sunlight into chemical energy. Organic chromophores capable of self-assembling in aqueous environments will be studied, and these supramolecular polymers will be characterized and employed in photocatalysis of relevant reactions. More information on the work carried out by the group can be found at this [link](#).

For further details, please contact Prof. Luka Dordevic: [luka.dordevic@unipd.it](mailto:luka.dordevic@unipd.it).