# GRUPPO INTERDIVISIONALE DI FOTOCHIMICA

Il Gruppo Interdivisionale di Fotochimica (GIdF) è emanazione della divisione di Chimica Fisica, a cui è appoggiato amministrativamente. Oltre a questa divisione, nel Consiglio Direttivo sono però ampiamente rappresentate anche le divisioni di Chimica Inorganica e di Chimica Organica.

Coordinatore e componenti del Consiglio Direttivo del Gruppo per il triennio **2021-2023** sono riportati nella pagina **Direttivo** presente nel riquadro qui a sinistra.

Il Gruppo Interdivisionale di Fotochimica si interessa di una disciplina che in Italia ha un'antica tradizione. È nata infatti nei primi anni del 1900 all'università di Bologna dove Giacomo Ciamician, per primo, decise di studiare in modo sistematico l'azione chimica della luce in esperimenti di laboratorio. Poiché a quel tempo il Sole era l'unica sorgente di luce sufficientemente potente, questo grande scienziato trasferì il suo laboratorio nelle terrazze dell'edificio in cui lavorava, come documentato da questa storica fotografia.



[1]

clicca per ingrandire

Ciamician, oltre ad essere considerato il padre della Fotochimica, è anche universalmente noto per le sue profezie sull'utilizzo dell'energia solare in vari campi della tecnologia e come fonte energetica alternativa ai combustibili fossili.

Dai tempi di Ciamician la Fotochimica ha avuto uno sviluppo incredibile e sicuramente questo grande scienziato ne sarebbe orgoglioso. C'è però un monito di Ciamician che aspetta di essere pienamente ascoltato: *E se giungerà in un lontano avvenire il momento in cui il carbone fossile sarà esaurito, non per questo la civiltà avrà fine: ché la vita e la civiltà dureranno finché splende il Sole! E se anche alla civiltà del carbone, nera e nervosa dell'epoca nostra, dovesse far seguito quella forse più tranquilla dell'energia solare, non ne verrebbe un gran male per il progresso e la felicità umana"*

Il GIdF lavora in stretta collaborazione con il Gruppo Italiano di Fotochimica (GIF) con il quale condivide obiettivi e finalità:

1. favorire e promuovere in Italia gli studi e le ricerche che hanno come tema centrale l'azione chimica della luce, abbracciando i numerosi aspetti interdisciplinari della Fotochimica quali ad esempio fotofisica, fotobiochimica, fotobiologia, fotografia, spettroscopia e chimica delle radiazioni
2. promuovere l'insegnamento della fotochimica
3. coordinare l'organizzazione di convegni, seminari e scuole
4. organizzare iniziative scientifiche e divulgative su chimica e luce, patrocinando incontri e wokshop

Dato che la maggior parte degli iscritti al GIdF sono anche soci del GIF le varie attività vengono proposte e svolte in totale collaborazione. Per informazioni a questo riguardo consultare il sito web del GIF: http://www.fotochimica.org/ [2]

Regolamento Interno Gruppo [3]

**Source URL:** https://www.oldsoc.chim.it/en/gruppi/fotochimica/home

**Links:**

[1] https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/gadmin/Gruppi/fotochimica.png
[2] http://www.fotochimica.org/
[3] https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/Regolamento Fotochimica.pdf