



ENTI ORGANIZZATORI

European
Researchers'
Night

20
23



29

SETTEMBRE

Campus
Universitario
di Bari dalle ore 11:00
alle ore 23:00



Cristallinamente

Le ricercatrici e i ricercatori dell'Istituto di Cristallografia del CNR attrarranno i visitatori mostrando varie tipologie di cristalli, da quelli di uso comune come sale e zucchero ai minerali di quarzo. Per soddisfare la curiosità dei più piccoli saranno esposti modellini 3D "ball and stick" e sarà possibile partecipare a giochi interattivi per comprendere le basi del docking molecolare, che consente di studiare l'interazione fra le molecole di un farmaco e di un recettore cellulare. Infine, sarà possibile assistere e partecipare attivamente all'esecuzione in tempo reale di esperimenti di cristallizzazione come la precipitazione dello ioduro di piombo (**golden rain reaction**) e l'estrazione in forma cristallina del principio attivo dell'aspirina (acido acetilsalicilico).

INTERVENGONO



Aurelia Falcicchio
Anna Giovanna
Sciancalepore
Vincenzo Mangini
Francesco Baldassarre
Benny Danilo Belviso

Benedetta Carrozzini
Rocco Caliandro
Daniele Corsini
Cinzia Giannini
Pietro Delre
Giuseppe Lamanna

Anna Moliterni
Domenico Alberga
Claudia Favia
Daniela Malerba
Teresa Sibillano

PATROCINATO DA



COMUNE DI BARI



Ern Bari 2023