

Medalha de Ouro Europeia em Química 2020 Atribuída ao Prof. Michele Parrinello



A Medalha de Ouro Europeia em Química de 2020 foi atribuída ao Professor Michele Parrinello por realizações excepcionais no campo da química na Europa. O Professor Parrinello será presenteado com a Medalha de Ouro durante o 8.º Congresso de Química EuChemS em Lisboa, Portugal, entretanto adiado para 2022, onde deverá realizar a palestra plenária de abertura do evento.

O professor Parrinello é um físico Italiano. Atualmente, é professor na ETH de Zurique e na Università della Svizzera Italiana Lugano, na Suíça. Recebeu inúmeros prêmios devido à qualidade da sua investigação. Entre eles, encontram-se o *American Chemical Society Award*

em Química Teórica (2001) e *Dreyfus Prize* em *Chemical Sciences* (2017). Já este ano, o Professor Parrinello recebeu a Medalha Benjamin Franklin (Franklin Institute) em Química. Adicionalmente, o Professor Parrinello é autor em mais de 600 publicações e membro de várias academias, incluindo a *British Royal Society* e a *Accademia Nazionale dei Lincei*.

Os seus interesses em Ciência são interdisciplinares. Juntamente com o Professor Car, ele encontra-se ainda a desenvolver e aplicar o método de dinâmica molecular Car-Parrinello. Este software de Química computacional analisa o movimento de átomos individuais. Este método tem encontrado amplas aplicações em física e química e permite que os cientistas entendam o comportamento atômico nas mais diversas aplicações.

>

Bruno Machado

brunofm@fe.up.pt

International Dibner Award 2019 para a Exposição “Plasticidade – Uma História dos Plásticos em Portugal”

A exposição “Plasticidade – Uma História dos Plásticos em Portugal”, recebeu em outubro de 2019, o *International Dibner Award for Excellence in Museum Exhibits*, galardão que tem por objetivo destacar a qualidade e a excelência de exposições patentes em museus, que apostem na interpretação

e difusão da história da tecnologia, indústria e da engenharia. Parâmetros como o *design*, as narrativas, os objetos apresentados, bem como a pertinência dos assuntos divulgados são aspetos valorizados na atribuição deste prémio atribuído pela *Society for the History of Technology* (SHOT).