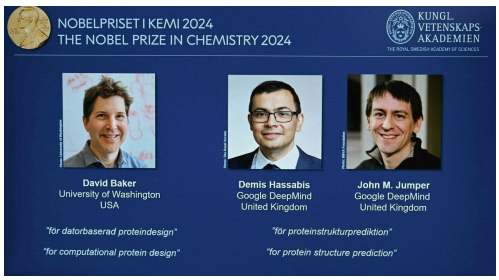

Primo Piano - *Nobel: il Premio per la Chimica va a David Baker, Demis Hassabis e John Jumper*

Roma - 09 ott 2024 (Prima Notizia 24) **“Per la progettazione computazionale delle proteine e per la previsione della struttura delle proteine”.**

Il Premio Nobel per la Chimica 2024 va a David Baker “per la progettazione computazionale delle proteine” e a Demis Hassabis e John M. Jumper “per la previsione della struttura delle proteine”. Lo ha reso noto l'Accademia reale svedese delle scienze. Baker lavora all’Università di Washington a Seattle, Hassabis e Jumper operano alla Google Deepmind di Londra. Nel 2003, ha spiegato l'Accademia, Baker ha lavorato alla progettazione di una nuova proteina. Da allora, il suo gruppo di ricerca ha realizzato una creazione di proteine, incluse quelle utilizzabili come vaccini, farmaci, nanomateriali e minuscoli sensori. Hassabis e Jumper, invece, sono creatori di un modello di intelligenza artificiale che ha previsto la struttura di quasi tutte le 200 milioni di proteine identificate dai ricercatori. Lo scorso anno, il Premio Nobel per la Chimica è andato a tre scienziati per quanto fatto sui punti quantici, minuscole particelle del diametro di pochi nanometri, in grado di rilasciare una luce colorata molto brillante, che possono essere applicati in ambiti della vita quotidiana come l’elettronica e l’imaging medico. Le premiazioni continueranno domani con l'assegnazione del Nobel alla Letteratura, mentre il Premio per la Pace sarà annunciato venerdì e quello per l'Economia il 14 ottobre.

(Prima Notizia 24) Mercoledì 09 Ottobre 2024

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA NOTIZIA 24
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primanotizia24.it