

COMUNICATO STAMPA

BBCC2023

La 18a edizione della conferenza Bioinformatics and Computational Biology Conference BBCC2023 si svolge a Napoli dal 4 al 7 dicembre. L'edizione di quest'anno è organizzata dall'Università di Napoli "Parthenope". La prima giornata si terrà presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze e Tecnologie (Centro Direzionale di Napoli, is. C4) mentre, durante le successive giornate l'evento sarà ospitato nella cornice storica di Villa Doria D'angri, edificio monumentale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e si avvale del supporto di partner istituzionali e aziendali. L'organizzazione è stata gestita dai Proff. Angelo Ciaramella e Antonino Staiano, co-chair della conferenza con il Dott. Angelo Facchiano del CNR e da un comitato scientifico internazionale.

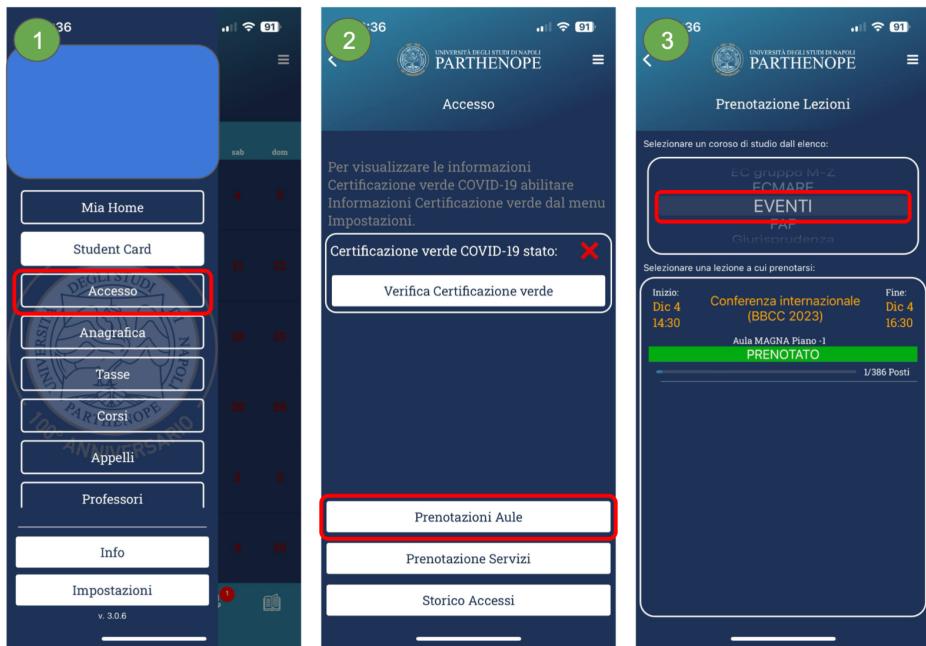
La Bioinformatica e la Biologia Computazionale stanno vivendo una vera e propria rivoluzione! Negli ultimi anni, queste discipline hanno subito notevoli cambiamenti, guidati dall'emergere di nuove tecnologie, come l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico con approcci paralleli e distribuiti. Queste nuove tecnologie stanno permettendo ai bioinformatici di affrontare problemi sempre più complessi, come la comprensione del genoma umano, lo sviluppo di nuovi farmaci e la diagnosi di malattie. Ad esempio, l'intelligenza artificiale può essere utilizzata per sviluppare nuovi metodi per prevedere la struttura delle proteine, che è fondamentale per comprendere la loro funzione e il ruolo che svolgono nel corpo umano. L'apprendimento automatico può essere utilizzato per analizzare grandi quantità di dati biologici, come i dati genomici, che possono aiutare i ricercatori a identificare nuovi geni e percorsi coinvolti nelle malattie. Questi nuovi sviluppi hanno un enorme potenziale per migliorare la nostra comprensione della vita e per sviluppare nuove tecnologie per la salute e l'ambiente.

La Bioinformatica e la Biologia Computazionale sono discipline affascinanti e stimolanti che offrono grandi opportunità di carriera.

Immergiamoci insieme in questo mondo in continua evoluzione! Al BBCC2023, avremo l'opportunità unica di esplorare le frontiere della ricerca bioinformatica e biologia computazionale attraverso presentazioni di studi originali. Questo evento non è solo un forum, ma un'esperienza coinvolgente che favorisce lo scambio di conoscenze e idee all'avanguardia. Prepariamoci a svelare le ultime scoperte dell'industria e della comunità scientifica, contribuendo a plasmare il futuro di queste discipline!

Gli studenti sono invitati a partecipare alla giornata di apertura della conferenza che si terrà presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (Centro Direzionale di Napoli, is. C4) dalle ore 14.30 alle ore 16.30, alla giornata del 5 dalle 9.00 alle 12.00 ([Click here to join the meeting](#)) e alla giornata del 6 dalle 9.00 alle 13.00 ([Click here to join the meeting](#)) via Teams. Per gli studenti iscritti al CdS in Informatica e al CdS in Informatica Applicata, la partecipazione e il superamento di un test finale a risposta multipla consentirà l'acquisizione di un attestato di partecipazione che potrà essere utilizzato per il riconoscimento di 1 CFU nell'ambito delle ulteriori conoscenze.

Per gli studenti UniParthenope è possibile prenotarsi qui: <https://richiediaccesso.uniparthenope.it/reservations?type=O> oppure da applicazione mobile (app@Uniparthenope) seguendo questa procedura:



N.B.: Le credenziali di accesso sono le stesse di esse3. (username: codice fiscale, password: password posta elettronica [office365]).

Info e contatti

Ulteriori informazioni e aggiornamenti in tempo reale sono disponibili sul portale <https://www.bbcc-meetings.it/>.