



UNIVERSITÀ DI PISA



<http://b4ds.unipi.it/>

BUSINESS ENGINEERING FOR DATA SCIENCE

Seminario/Workshop

Titolo

Battle of Brains

Descrizione

Battle of the Brains è un'iniziativa scientifica che prevede un seminario e un workshop. L'evento si articolerà principalmente in due giornate dedicate rispettivamente alla formazione e all'implementazione di quanto appreso. L'obiettivo del seminario è quello di fornire ai partecipanti metodi e strumenti per argomentare una tesi e affrontare una discussione critica su un certo tema. Nella giornata di workshop si svolgerà una prima sessione (40 minuti) volta a introdurre il tema generale del dibattito, in cui i ricercatori junior (dottorandi) presenteranno i risultati ottenuti grazie al lavoro che stanno svolgendo e i ricercatori senior (Elena Coli e Vito Giordano) riporteranno il loro contributo scientifico nell'ambito di diversi progetti europei. La seconda sessione (1 ora) ha l'obiettivo di polarizzare l'assemblea sulle posizioni contrapposte e vedrà protagonisti 2 rappresentanti del mondo accademico e 2 dal mondo industriale che presenteranno lo stato dell'arte e i recenti sviluppi del tema.

L'evento si terrà in lingua inglese (si prevede di passare all'italiano qualora tutti i partecipanti siano d'accordo). L'evento è pensato per essere svolto in presenza, tuttavia si prevede di passare la modalità in streaming qualora le condizioni generali della pandemia da Covid-19 o altre cause di forza maggiore non consentano lo svolgimento in presenza. Qualora l'evento dovrà essere svolto online, si utilizzerà il canale dedicato agli eventi sulla piattaforma MSTeams del laboratorio di ricerca Business Engineering For Data Science (B4DS).

Obiettivi

- Conoscere metodi e strumenti di un dibattito, dell'argomentazione di una tesi al confronto dialettico
- Applicare metodi e strumenti di argomentazione di un dibattito
- Valutare tipi di questione dicotomica
- Utilizzare metodi per pensare in modo creativo e critico
- Sviluppare discorsi persuasivi attraverso la ricerca e l'analisi delle argomentazioni
- Sviluppare una presentazione utilizzando una varietà di abilità di consegna come contatto visivo, gesti, movimenti e varietà vocale.
- Valutare criticamente il proprio modo di parlare e quello degli altri

Scheduling e Relatori

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---|--|---|--|---|---|--|--|
| <p>6 dicembre 2022</p> <p>14:00 - 17:00</p> | <p><i>Battle of the Brains - Dealing with a debate, from the argumentation to the dialectical confrontation. Insights on dichotomous prepositions</i></p> <p>Seminario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale intervallata da sessioni di Q&A svolta dal professor Marco Costigliolo, Presidente della Società Nazionale Debate Italia (https://www.sn-di.it/) - Talk sulle skill di improvvisazione: lezioni da arte e scienza svolto da Filippo Chiarello, PhD | | | | | | | | | | |
| <p>7 dicembre 2022</p> <p>9:30 - 16:30</p> | <p><i>Battle of the Brains - A debate on the Future of STEM and Humanities: Pursuing Both or Choosing One Over the Other?</i></p> <p>Workshop</p> <table border="1" data-bbox="295 723 1441 1989"> <tr> <td data-bbox="295 723 494 1485"> <p>Introduzione al tema</p> </td> <td data-bbox="494 723 1441 1137"> <p>Le prospettive dei dottorandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - What do the students say? Text mining analysis on students' tweet Simone Barandoni, Dottorando nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - The interdisciplinary nature of university courses Irene Spada, Dottoranda nel programma Smart Industry - Yes, we can! But should we? The concept of responsibility, liability and accountability in innovation Irina Carnat, Dottoranda nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - Emerging digital technologies: legal framework and liability rules Lorenzo Corea, Dottorando in Scienze Giuridiche </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1137 494 1485"></td> <td data-bbox="494 1137 1441 1485"> <p>Le prospettive della ricerca nei progetti europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E-STEM & Me-Mind: AI toolboxes for action-based learning and business model development (http://www.superfastlearning.eu/ - https://www.memind.eu/) Elena Coli, PhD - ASSETs+ & ENCORE: The entanglement of technical and transversal skills in emerging fields (https://assets-plus.eu/ - https://www.unipi.it/index.php/news/item/23948-progettare-una-didattica-innovativa-al-via-il-progetto-encore) Vito Giordano, Dottorando nel programma Smart Industry </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1485 494 1854"> <p>Polarizzazione dei partecipanti</p> </td> <td data-bbox="494 1485 1441 1854"> <p>Le posizioni opposte lato Accademia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paolo Dario, Professore Emerito presso Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa - Maria Vittoria Salvetti, Professore di Fluidodinamica presso l'Università di Pisa <p>Le posizioni opposte lato Industry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massimo Scalvenzi, Engineering & Technology Processes Manager presso Leonardo Company - Ilaria Catastini, General Manager Evolve - Maire Tecnimont Foundation </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1854 494 1989"> <p>Preparazione e svolgimento del dibattito</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="494 1854 1441 1989"> <p>I partecipanti saranno divisi in gruppi, il professor Marco Costigliolo farà da supporto nella preparazione e da mediatore durante il dibattito.</p> </td> </tr> </table> | | <p>Introduzione al tema</p> | <p>Le prospettive dei dottorandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - What do the students say? Text mining analysis on students' tweet Simone Barandoni, Dottorando nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - The interdisciplinary nature of university courses Irene Spada, Dottoranda nel programma Smart Industry - Yes, we can! But should we? The concept of responsibility, liability and accountability in innovation Irina Carnat, Dottoranda nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - Emerging digital technologies: legal framework and liability rules Lorenzo Corea, Dottorando in Scienze Giuridiche | | <p>Le prospettive della ricerca nei progetti europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E-STEM & Me-Mind: AI toolboxes for action-based learning and business model development (http://www.superfastlearning.eu/ - https://www.memind.eu/) Elena Coli, PhD - ASSETs+ & ENCORE: The entanglement of technical and transversal skills in emerging fields (https://assets-plus.eu/ - https://www.unipi.it/index.php/news/item/23948-progettare-una-didattica-innovativa-al-via-il-progetto-encore) Vito Giordano, Dottorando nel programma Smart Industry | <p>Polarizzazione dei partecipanti</p> | <p>Le posizioni opposte lato Accademia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paolo Dario, Professore Emerito presso Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa - Maria Vittoria Salvetti, Professore di Fluidodinamica presso l'Università di Pisa <p>Le posizioni opposte lato Industry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massimo Scalvenzi, Engineering & Technology Processes Manager presso Leonardo Company - Ilaria Catastini, General Manager Evolve - Maire Tecnimont Foundation | <p>Preparazione e svolgimento del dibattito</p> | <p>I partecipanti saranno divisi in gruppi, il professor Marco Costigliolo farà da supporto nella preparazione e da mediatore durante il dibattito.</p> | |
| <p>Introduzione al tema</p> | <p>Le prospettive dei dottorandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - What do the students say? Text mining analysis on students' tweet Simone Barandoni, Dottorando nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - The interdisciplinary nature of university courses Irene Spada, Dottoranda nel programma Smart Industry - Yes, we can! But should we? The concept of responsibility, liability and accountability in innovation Irina Carnat, Dottoranda nel programma nazionale di Intelligenza Artificiale - Emerging digital technologies: legal framework and liability rules Lorenzo Corea, Dottorando in Scienze Giuridiche | | | | | | | | | | |
| | <p>Le prospettive della ricerca nei progetti europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E-STEM & Me-Mind: AI toolboxes for action-based learning and business model development (http://www.superfastlearning.eu/ - https://www.memind.eu/) Elena Coli, PhD - ASSETs+ & ENCORE: The entanglement of technical and transversal skills in emerging fields (https://assets-plus.eu/ - https://www.unipi.it/index.php/news/item/23948-progettare-una-didattica-innovativa-al-via-il-progetto-encore) Vito Giordano, Dottorando nel programma Smart Industry | | | | | | | | | | |
| <p>Polarizzazione dei partecipanti</p> | <p>Le posizioni opposte lato Accademia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paolo Dario, Professore Emerito presso Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa - Maria Vittoria Salvetti, Professore di Fluidodinamica presso l'Università di Pisa <p>Le posizioni opposte lato Industry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massimo Scalvenzi, Engineering & Technology Processes Manager presso Leonardo Company - Ilaria Catastini, General Manager Evolve - Maire Tecnimont Foundation | | | | | | | | | | |
| <p>Preparazione e svolgimento del dibattito</p> | <p>I partecipanti saranno divisi in gruppi, il professor Marco Costigliolo farà da supporto nella preparazione e da mediatore durante il dibattito.</p> | | | | | | | | | | |