

Segreteria organizzata:

Motta Giulio
Emanuele Durante
Subiaco Edoardo
Ferrara Giulia
Vitale Sara
Aloia Luana
Del Piano Daniele
Lillocci Ylenia
Molini Benedetta
Ottavi Filippo
Palumbo Maria Camilla
Polverini Leandro
Raffa Chiara
Rava Mariagiulia
Verzili Francesco
Zara Fabio

Associazione promotrice

Vento di Cambiamento - Fenix
Movimento Nazionale Apartitico, Studentesco e
Territoriale



www.ventodicambiamento.it
info.@ventodicambiamento.it

Ai partecipanti verrà rilasciato un
attestato di partecipazione

FENIX

Vento di Cambiamento

"Vento di Cambiamento" è il nome scelto circa 10 anni fa per interpretare al meglio l'entusiasmo, la coerenza, l'impegno, l'indipendenza e la libertà di un gruppo di studenti che hanno deciso di amplificare ad ogni livello la voce della comunità studentesca.

Nasce così un nuovo Movimento Apartitico che, partendo da Medicina e Chirurgia, nei vari anni è riuscito ad espandersi in tutte le facoltà della Sapienza e nella maggior parte degli atenei del Lazio grazie all'appoggio e all'impegno di tantissimi Amici.

Successivamente, in seguito alla grande espansione radicata su tutto il territorio Universitario e all'unione con il Movimento dei Fuorisede "Fenix", nasce "Vento di Cambiamento-Fenix" slogan Vincente, bacino di aggregazione giovanile e integrazione culturale, con lo scopo di dare risposte concrete e consigli utili a migliorare la qualità di vita degli studenti universitari e strumenti adeguati a mantenere la continuità di aggregazione anche del post laurea.

VENTO DI CAMBIAMENTO-FENIX

Il Movimento Apartitico in cui ogni singolo componente è il vero protagonista dell'Ateneo di cui fa parte e/o del territorio in cui vive!

Celeste Di Maio
— GRAPHIC DESIGN —

2^a edizione

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AMBITO SANITARIO

Applicazioni e nuove prospettive

2024
19 APRILE

Dalle 08:30 alle 14:15

Sala congressi - Facoltà di economia
Via XXIV Maggio, 7 Latina (LT)

Relatori:

Prof. Alessandro Corsini
Dott. Andrea Avogaro
Dott. Simone Vicini
Dott.ssa Rosanna Turrisi
Prof.ssa Valentina Bellini
Prof. Stefano di Rosa
Dott. Francesco Pappone
Dott. Maurizio Andolfi



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Iniziative culturali e sociali
degli studenti

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'intelligenza artificiale

L'intelligenza artificiale (A.I.) è intesa come la capacità di un computer di recepire, elaborare e interpretare mediante algoritmi informatici i complessi calcoli matematici di una grande quantità di dati, simulando artificialmente quanto avviene nel processo di apprendimento e di elaborazione della mente umana, si applica ormai in molti ambiti della nostra vita quotidiana, ma recentemente l'intelligenza artificiale va sempre più affermandosi come utile strumento in medicina.

La conferenza focalizzerà l'attenzione sulle metodiche e sugli strumenti attualmente utilizzati nel settore medico e sulle tecnologie innovative che si possono impiegare per migliorare la qualità dei risultati ottenibili, con gli occhi aperti al futuro e a come la medicina potrà cambiare nei prossimi anni.

Le domande a cui si cercherà di dare risposta sono:

Quali sono gli strumenti reali che può avere a disposizione un medico per migliorare la sua capacità diagnostica?

In che modo l'uso dell'IA si trasforma in un vantaggio per la salute del cittadino?

PROGRAMMA

- **8:30 - 9:00** Registrazione studenti.
- **9:00 - 9:10** Introduzione e presentazione del programma della giornata.
- **9:10 - 9:30** Saluto delle Autorità:
 - Direttore CeRSITeS Vincenzo Petrozza;
 - Prorettore Polo Pontino Giuseppe Bonifazzi;
 - Presidente del CLMMC-E Claudio Di Cristofano.

SLOT 1

- **9:30 - 10:00:** Feature Engineering e diagnostica per reti di sensori industriali:
 - Presentazione strutturale e metodologica del machine Learning e IA e Applicazione IA in diagnostica con visione ingegneristica: **Prof. Alessandro Corsini.**
- **10:00 - 10:30:** Manuale AI per non addetti ai lavori: **Dott. Andrea Avogaro.**
- **10:30 - 11:15:** L'Intelligenza Artificiale come alleato del Medico: **Dott.ssa Rosanna Turrisi.**
- **11:15 - 11:30:** domande per lo Slot 1.
- **11:30 - 11:45:** Intervallo.

SLOT 2

- **11:45 - 12:15:** Intelligenza artificiale in Diagnostica per Immagini: **Dott.ssa Paola Capodiferro e Dott. Simone Vicini.**
- **12:15 - 12:45:** AI in medicina perioperatoria: **Prof.ssa Valentina Bellini.**
- **12:45 - 13:15:** Opportunità lavorative ed il nuovo ruolo del medico-ingegnere: **Prof. Stefano Di Rosa.**
- **13:15 - 13:30:** Innovazione e Multidisciplinarietà: la nascita della Professione del Medico Ingegnere **Dott. Francesco Pappone.**
- **13:30 - 14:10:** Spazio attivo per l'innovazione e la creazione di nuove imprese: **Dott. Maurizio Andolfi**
- **14:10 - 14:25:** Dibattito e domande finali.