

Documento di Presentazione del Podcast: *Neuroscienze in Ricerca: PhD On Air!*

Titolo del Podcast: *Neuroscienze in Ricerca: PhD On Air!*

Un podcast divulgativo per la terza missione del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (**DINOGLMI**).

Descrizione del Podcast

“**Neuroscienze in Ricerca: PhD On Air!**” è un podcast focalizzato sulle neuroscienze, progettato per dare voce alle linee di ricerca del Dottorato in Neuroscienze Dinogmi attraverso approfondimenti scientifici su varie tematiche.

Il nostro obiettivo è dare visibilità alla ricerca e alle nuove prospettive mediche per la cura di malattie neurodegenerative e/o il miglioramento della vita del paziente.

2. Tema del Podcast e Strategia di Sviluppo

2.1 Identificazione e Stress-Test del Tema

Il tema centrale sono le *neuroscienze*. Parteciperanno ospiti dai 3 percorsi del dottorato: Neuroscienze Cliniche e Sperimentali, Neuroscienze e Neurotecnologie e Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Questi ambiti si alterneranno per dare voce a tutte le anime del progetto e della ricerca scientifica in vitro fino allo studio dei sistemi di miglioramento qualità della vita quotidiana dei pazienti.

2.2 Pubblico di Riferimento e Differenziazione

Il podcast è destinato trasversalmente ad appassionati del tema, studenti, professionisti sanitari in formazione ma anche a pazienti con problematiche neurologiche.

2.3 Infrastruttura Tecnica e Sede

Il Podcast verrà registrato presso la Radio di Ateneo, Dipartimento di chimica e chimica industriale - via Dodecaneso 31, Genova, e verrà rilasciato un episodio a settimana a disposizione su tutte le maggiori piattaforme.

3. Struttura tecnica del podcast

- **Numero Episodi: 8**

- **Durata: 10 -15 min**

1. Dott.ssa Eleonora Cornacchia

Indirizzo: NEUROSCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI

Titolo: Neuroimmunologia: il dialogo invisibile tra cervello e sistema immunitario

2. Dott. Marco Trucco

Indirizzo: SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

Titolo: Open Innovation: le tecnologie per la prevenzione delle cadute nelle persone con malattia di Parkinson

3. Dott.ssa Elisa Leveraro

Indirizzo: NEUROSCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI

Titolo: Il declino cognitivo invisibile nella Sclerosi Multipla

4. Dott. Edoardo Porzano

Indirizzo: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE

Titolo: Neuroplasticità: un vero superpotere

5. Dott.ssa Rachele Simeon

Indirizzo: SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

Titolo: Tra neurofisiologia e terapia occupazionale: il sintomo invisibile della fatica nella malattia di Parkinson

6. Dott. Emilio Cipriano

Indirizzo: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE

Titolo: Viaggio nelle reti del cervello: imaging avanzato e sclerosi multipla

7. Dott. Benedetto Giardulli

Indirizzo: SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

Titolo: Oltre i tabù del pavimento pelvico: il potere dell'empowerment nella cura di sé

8. Dott.ssa Martina Servetti

Indirizzo: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE

Titolo: Azzerare il caos nelle reti neurali: un nuovo protocollo per la cura delle malattie neurologiche

Neuroscienze in ricerca - Phd On Air è un progetto Dinogmi, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili dell'Università di Genova.

Produzione: UnigeRadio

Voce e supervisione scientifica: Gianmichele Villano

Organizzazione: Arianna Pitonzo

Montaggio: Nadia Denurchis

Progetto grafico: Guzio