# CORSO DI COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA (2ª Ed.)



# INFORMAZIONI GENERALI

IL CORSO si rivolge a dottorandi e laureandi della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università Federico II di Napoli ed è finalizzato a fornire strumenti per trasmettere efficacemente il sapere scientifico alla società, attraverso media e scuola.

Si terrà dal 3 al 7 giugno nel Complesso di Monte Sant'Angelo e sarà strutturato in lezioni, esercitazioni e testimonianze, per una durata complessiva di 29 ore. Durante il corso verrà lanciato un contest su un tema multidisciplinare. Il corso è gratuito.

La prima giornata è aperta a tutto l'Ateneo, mentre i giorni successivi sono diretti agli studenti della Scuola. Al termine del corso solo gli studenti che avranno seguito almeno l'80% delle lezioni riceveranno l'attestato di partecipazione con i relativi CFU conseguiti. Per i laureandi triennali l'ammissione al corso avverrà con riserva, compatibilmente con la capienza dell'aula, secondo l'ordine cronologico delle iscrizioni e sulla base dei requisiti richiesti.

# **COME NASCE**

L'INIZIATIVA, ideata dalle Dott.sse Carla Mannelli ed Eleonora Vitagliano e realizzata per la prima volta lo scorso anno sotto il patrocinio del Prof. Domenico Calcaterra, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR), si è arricchita quest'anno di un Comitato Inter-Dipartimentale che ha contribuito alla scelta di temi di interesse comune e alla promozione. Del Comitato fanno parte: il Dott. Ing. Diego Di Martire (DiSTAR), il Prof. Alessandro Iannace (DiSTAR), il Dott. Italo Testa (Dipartimento di Fisica), la Prof.ssa Maria Rosaria Iesce (Dipartimento di Scienze Chimiche), la Prof.ssa Barbara Majello (Dipartimento di Biologia), il Dott. Ulderico Dardano (Dipartimento di Matematica e Applicazioni) e la Dott.ssa Alessandra Pelagalli (Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate).

# **COME ISCRIVERSI**

Per iscriversi occorre inviare una mail al responsabile del corso indicando:

- 1. corso di laurea o ciclo di dottorato a cui si è iscritti;
- 2. motivi per cui si intende partecipare al corso (lettera motivazionale);
- 3. se laureando, numero di esami che mancano alla laurea, media voti e CFU conseguiti fino ad ora.

# PER INFO ED ISCRIZIONI:

Eleonora Vitagliano, *Responsabile del Corso* **eleonora.vitagliano@unina.it** 





Dipartimento di Matematica e Applicazioni

"Renato Caccioppoli"





# Comuni - Care la Scienza AVER CURA DELLA SOCIETA' TRASMETTENDO SCIENZA

**PROGRAMMA** 

### 3 Giugno (Sala Azzurra, Monte Sant'Angelo - da confermare)

• Saluti istituzionali

Prof. Arturo De Vivo, Prorettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Domenico Calcaterra, Direttore del DiSTAR (Federico II)

Panorami e percorsi della divulgazione scientifica

Dott. Pietro Greco, Giornalista Scientifico e Scrittore

Il gioco di squadra

Dott. Alessandro Campagna, Allenatore della Nazionale Italiana di Pallanuoto

Le iniziative di divulgazione scientifica della Federico II

Dott.ssa Maria Esposito, Responsabile Ufficio Stampa (Federico II)

Prof. Luciano Gaudio, Commissione F2 Cultura (Federico II)

Il valore dell'interdisciplinarità

Prof. Ferdinando Boero, Professore di Zoologia (Federico II)

Comunicare nell'emergenza

Dott.ssa Titti Postiglione, Dirigente della Presidenza del Consiglio Ministri e Responsabile Comunicazione del DGSCN

### 4 Giugno (Aula GEO1, DiSTAR - Monte Sant'Angelo)

• I modi della comunicazione

Dott.ssa Claudia Russo, Esperta di Marketing e Comunicazione

Le qualità del docente

Prof. Antonio Ricciardi, Professore di Economia (Università della Calabria) e Direttore Scientifico Master IPE (Napoli)

• Il mondo dei media e gli strumenti giornalistici

Dott.ssa Carla Mannelli, Giornalista professionista e Docente Master (Università Suor Orsola Benincasa)

### 5 Giugno (Aula GEO1, DiSTAR - Monte Sant'Angelo)

Scienza e fumetti

Dott.ssa Alessandra Pelagalli, Ricercatrice di Fisiologia veterinaria (Federico II)

Dott. Fausto Vitaliano, Disegnatore di Topolino

Comunicare sul web

Dott.ssa Ornella d'Anna, Giornalista professionista ed esperta di giornalismo online

Etica e robotica: i tre dossier più caldi nel confronto uomo-macchina

Prof. Bruno Siciliano, Professore di Automatica (Federico II)

Diventare una squadra: strumenti per il lavoro di gruppo

Dott.ssa Anna Cannata, Psicologa e Psicoterapeuta - SInAPSi (Federico II)

Dott. Stefano Manzo, Psicologo - SInAPSi (Federico II)

Dott.ssa Maria Luisa Martino, Assegnista di ricerca - SInAPSi (Federico II)

Dott.ssa Tiziana Liccardo, Psicoterapeuta e Psicologa - SInAPSi (Federico II)

### 6 Giugno (Aula GEO1, DiSTAR - Monte Sant'Angelo)

Scrivere per un giornale - Lab.1

Dott.ssa Carla Mannelli, Giornalista professionista e Docente Master (Università Suor Orsola Benincasa)

• Parlare in TV - Lab. 2

Dott. Rosario Cuomo, Esperto in riprese ed editing video

• Presentare un elaborato

Dott.ssa Eleonora Vitagliano, Responsabile del corso

### 7 Giugno (Aula GEO1, DiSTAR - Monte Sant'Angelo)

• Scrivere per un giornale - Lab.3

Dott.ssa Carla Mannelli, Giornalista professionista e Docente Master (UniSOB)

La didattica della scienza (da confermare)

Prof. Emilio Balzano, Prof. di Didattica e Storia della Fisica (Federico II)

Ripartendo da Pitagora

Prof. Ulderico Dardano, Ricercatore di Algebra (Federico II)

Prof. Carlo Nitsch, Prof. di Analisi matematica (Federico II)

• Scienza e Scuola

Prof. Alessandro Iannace, Responsabile Piano Lauree Scientifiche PLS-Geo (Federico II)

Dott. Italo Testa, Ricercatore di Didattica e Storia della Fisica e Responsabile del Piano Lauree Scientifiche PLS-Fisica (Federico II)











nea**pōlis**