



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Master Annuale di II Livello in

# *Divulgatore Scientifico in ambito Sanitario, Biologico ed Ambientale*

I Edizione



COMPETENZA  
scientifica



Ricerca della VERITA'



Capacità  
COMUNICATIVA

Termine Iscrizioni: **15/03/2022**

## Obiettivi Formativi

Le recenti vicende legate all'emergenza COVID-19 hanno messo in evidenza come la comunicazione scientifica operata da parte dei mass-media si sia rivelata spesso approssimativa e poco affidabile, evidenziando l'incapacità di alcuni esperti e di certi mezzi di informazione di trasmettere notizie scientifiche ai non addetti ai lavori. Ci sono milioni di modi per fare divulgazione. Laboratori didattici, eventi, mostre, social network, Youtube sono solo alcuni esempi.

**Il divulgatore scientifico è quindi una figura altamente multidisciplinare, che accosta alle profonde conoscenze tecniche una grande capacità comunicativa.**

**Il master si propone di fornire a laureati in materie scientifiche gli strumenti necessari per intraprendere la professione di divulgatore scientifico.**

Le lezioni teorico-pratiche saranno tenute da specialisti del settore.

### IL DIVULGATORE SCIENTIFICO.....

- ✓ CAPISCE LA SCIENZA ED HA COMPETENZA TECNICA
- ✓ LEGGE, SI INFORMA ED E' SEMPRE ALLA RICERCA DI FONTI ATTENDIBILI
- ✓ HA CAPACITA' COMUNICATIVE E CREATIVE





## ARGOMENTI PRINCIPALI

La comunicazione scientifica parte dalla conoscenza. Per questo nel Master sono stati inseriti dei focus sulle maggiori tematiche di interesse pubblico attualmente:

- ❖ *FOCUS 1: Gli OGM in Medicina e in ambito agro-alimentare*
- ❖ *FOCUS 2: Il Microbioma*
- ❖ *FOCUS 3: Antartide e cambiamento climatico-Le microplastiche nei mari*
- ❖ *FOCUS 4: Terapie geniche*
- ❖ *FOCUS 5: Le pandemie e le malattie infettive*

*La comunicazione scientifica nella storia  
Le attuali problematiche in ambito divulgativo  
La creazione della spin off  
Filosofia della scienza*

*Caratteri distintivi della notizia scientifica  
L'utilizzo della terminologia corretta nella divulgazione scientifica  
La privacy, il diritto d'informazione, la querela, la rettifica  
Libertà e condizionamenti dell'informazione scientifica*

*Il Museo  
Il Documentario*

*Lavorare su un manoscritto  
La comunicazione scientifica per ragazzi  
Creatività nella comunicazione scientifica  
La divulgazione tramite Realtà Virtuale  
La fotografia digitale nella divulgazione scientifica*

*Big Data  
Scienza in rete  
Social Media  
WebDoc  
PodCast  
Comunicazione radio-televisiva  
La comunicazione istituzionale  
Saper comunicare la statistica  
Comunicazione e nuove tecnologie*

*I giorni programmati delle lezioni potrebbero subire modifiche, il programma definitivo verrà consegnato prima dell'inizio delle attività didattiche*



## Informazioni Generali

- **Durata:** 12 mesi
- **Organizzazione Didattica:** 3 giorni di lezione (da giovedì a sabato) con cadenza mensile
- **Sede:** Presidio San Miniato
- **Titoli di Accesso:** i titoli di accesso sono esplicitati nel bando (Art. 2.1 del Bando)
- **Numero Partecipanti:** Il numero dei posti previsti per l'accesso al Corso è stabilito in un minimo di 10 ed un massimo di 30
- **Tassa di Iscrizione:** 3000,00 Euro
- **Bando, Programma e Iscrizione (termine iscrizioni 15/03/2022):** Il bando è scaricabile alla pagina web: <https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/divulgazione-scientifica-ambito-sanitario-biologico-ed-ambientale>
  - L'iscrizione può essere fatta esclusivamente on-line tramite il sito internet: <https://segreteriaonline.unisi.it>
  - Le indicazioni per effettuare l'iscrizione sono contenute negli Articoli 3-4-5 del bando
- **CFU:** Al Master vengono riconosciuti 60 CFU

Lo stage curriculare è un periodo di tirocinio obbligatorio compreso nel percorso formativo del master che gli studenti svolgono presso una struttura identificata dalla Direzione del Master o su proposta dello studente (previa approvazione), per conoscere direttamente il mondo del lavoro. La lista delle Aziende disponibili è in continuo aggiornamento e può essere richiesta ai responsabili del Master.

**La frequenza presso le Aziende sarà subordinata alla situazione pandemica Italiana e alla normativa vigente in quel momento.**

### **Prof. Eugenio Bertelli**

Dip. di Medicina Molecolare e dello Sviluppo  
[eugenio.bertelli@unisi.it](mailto:eugenio.bertelli@unisi.it)

### **Prof. Maurizio Masini**

Dip. di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive  
[maurizio.masini@unisi.it](mailto:maurizio.masini@unisi.it)

### **Per informazioni:**

Segreteria Master: 0577235541 [master-corsi@unisi.it](mailto:master-corsi@unisi.it)

Dr.ssa Claudia Ricci: [claudia.ricci@unisi.it](mailto:claudia.ricci@unisi.it)

Dr.ssa Silvia Cantara: 0577585243 [cantara@unisi.it](mailto:cantara@unisi.it)