



SCUOLA SCRITTURA SCIENTIFICA

Dall'uranio dell'innovazione al silicio della comunicazione, dal congresso al manoscritto:
tecnica, tattica, strategia e filosofia della ricerca pensata, fatta, scritta e parlata
Edizione 2025

“Se si potessero sommare assieme i momenti di creazione pura che uno scrittore (grande quanto si voglia) sperimenta in tutta la sua esistenza, non si arriverebbe neanche a cinque minuti. Tutto il resto è macchina, lavoro quotidiano, falegnameria, talvolta persino routine”
Vincenzo Cerami, Consigli a un giovane scrittore

Se questo è vero per uno scrittore di letteratura, figuriamoci per uno scrittore scientifico! Resta solo la falegnameria - di cui questo corso (ormai giunto al 15mo anno) vuole trasmettere i rudimenti - perché imparare a scrivere farà di ciascuno un lettore migliore e un medico più critico rispetto alle innovazioni vere e false che quotidianamente ci vengono propinate.

Direttore del Corso

Il corso è coordinato da **Eugenio Picano**, medico cardiologo e ricercatore. Indice H (Google) uguale a 105, oltre 41 mila volte citato nella letteratura internazionale, autore di libri scientifici tradotti in sei lingue (italiano, inglese, cinese, francese, portoghese, spagnolo), il più citato ricercatore biomedico del CNR italiano (Stanford ottobre 2024) e top-10 degli esperti di cardiologia per immagini su scala mondiale. Sono dubbie medaglie di carta che esibisce come Tommaso Buscetta elencava i suoi omicidi in Tribunale, solo per attestare la credibilità come persona informata sui fatti. Quel che conta ben più della filatelia editoriale, alcuni suoi contributi sono stati riconosciuti dai pari, magari dopo qualche decennio, come pionieristici e innovativi, e lì rimangono a cambiare la migliore pratica medica. Ha indelebilmente impresso nel suo curriculum cicatrici e ferite di mille battaglie scientifiche, a volte confluite in innovazione vera (quello che rimane quando tutto, articoli congressi e controversie, è dimenticato): per farla breve, è passato attraverso tante cucine e qualche pentola ha imparato a scoperchiarla. Quello che ha visto lo racconterà nel corso, speriamo con semplicità e passione del buon artigiano, per trasmettere a qualche volenteroso collega più giovane i segreti del mestiere.

6 -7 Giugno 2025

MACC – Sala Gentili

P.za V. Emanuele II 5 - Pisa

Segreteria Organizzativa e provider ECM



Professional Congress Organizer (PCO)
Provider ECM
Segreteria Organizzativa e Logistica



Perché il corso?

Ancora troppi dei nostri congressi sono occupati da relazioni incomprensibili e diapositive irritanti; e quel che è peggio, ancora troppe osservazioni originali finiscono sepolte vive in polverosi cassette. Troppe volte siamo ricevitori passivi e acritici di falsa innovazione spacciata da sedicenti opinion-leaders, spesso essi stessi sprovvisti del minimo apparato culturale per filtrare l'informazione precotta che vorrebbero trasmettere. Ma così non siamo neanche vittime del sistema, diventiamo noi stessi il sistema, ricettori acritici di qualunque frottola scientifica o truffa mercantile. La storia cardiologica antica e recente ne è piena. Nel mondo scientifico e medico, chi non comunica e chi non sa difendersi è perduto - eppure, comunicare non è poi così difficile, e avere una infarinatura di metodologia clinica può essere salvavita (per il paziente, e per te).

Razionale Scientifico

La Scuola Scrittura Scientifica:

- non è un talent show per giovani promesse della ricerca,
- non è un'Agenzia Letteraria Scientifica per aspiranti scrittori
- non è un corso strutturato di biometria e statistica.

....però negli anni è stata anche un po' tutto questo, aiutando i giovani a crescere e i meno giovani a dare una forma editorialmente commestibile ai gioielli scientifici che avevano casualmente dissepellito nella loro professione.

La Scuola è quindi raccomandata a:

1. Specializzandi e dottorandi in training: per loro, impadronirsi dei meccanismi elementari che regolano la comunicazione e la ricerca scientifica è una parte integrante e irrinunciabile del nuovo profilo professionale del medico: "La ricerca è uno dei nuovi nomi della buona pratica medica. Idealmente, ogni atto di un medico dovrebbe essere parte di un progetto di ricerca" (Silvio Garattini, Lancet, 1996; 348: 167-175). Peccato che pochi tra quelli che sanno fare ricerca perdano il loro tempo per insegnarla.
2. Per chiunque, senza limiti di età o provenienza o rango professionale, abbia la necessità di capire cosa si muove dietro la cortina di carta dei grandi giornali scientifici, consapevole del fatto che tu puoi anche disinteressarti della ricerca, ma la ricerca - stai pur sicuro - non si disinteresserà di te, medico o paziente.

La Scuola è invece strettamente controindicata a chiunque sia irreversibilmente immerso nella cultura dell'arroganza, per cui tutto quello che hai sempre fatto, che hai letto e che ti hanno insegnato è per definizione la cosa giusta e quello che non conosci è, perciò stesso, poco importante.

La scuola vorrebbe insegnare soprattutto un approccio mentale, e ad essere più critico verso quello che leggi, quello che senti, e verso quello che tu stesso fai.

Obiettivi Formativi

La tecnica di scrittura descriverà - applicandoli - i meccanismi della transustanziazione dei dati grezzi, non raramente grondanti lacrime, dubbi e perplessità, in materiale editoriale commestibile o addirittura attraente.

La parte di metodologia clinica applicata illustrerà, senza paura di sembrare troppo ovvi e banali, i principi elementari che regolano l'impostazione del protocollo, la sottomissione al comitato etico, l'acquisizione dei dati, la loro analisi elementare corretta, la stesura di un lavoro, la sottomissione alla rivista più giusta.

La parte statistica si propone di guardare - al riparo dagli occhi indiscreti degli statistici talebani - sotto le gonne di "Lady Statistic", compagna di viaggio obbligata, apparentemente burbera e inespugnabile, ma in realtà spesso sorridente e accomodante, dello scrittore scientifico.

I nuovi software disponibili per la massa trasformano con un casto bacio informatico anche il più refrattario ranocchione in un presunto Principe della statistica: è questo il vero pericolo!

Le 5 pillole, senza formule, e senza software, che irrobustiranno il tuo ego statistico:

1. l'ipotesi dello studio (perché lo fai, disperato cardiologo mio)
2. Il calcolo del campione (senza essere campioni di calcolo)
3. Una vita da mediana (o da media, questo è il problema)
4. La regressione e la correlazione (il più e il meno, tra 0 e 1)
5. La terra promessa della $p < .05$ (significatività statistica e significativa clinica)

Infine, si farà cenno alla descrizione del contesto psicodinamico, economico, culturale, giudiziario e accademico entro il quale nasce, cresce, si riproduce e spesso muore la ricerca scientifica e la qualità assistenziale.

Saranno illustrate le norme del bon ton del ricercatore attraverso un distillato di Prose, Poesie, Aforismi, Parabole, Leggi, Vignette, Citazioni in Forma di Blob, Postulati e Teoremi che regolano la convivenza nel mondo a volte difficile della ricerca ("Balla coi Lupi"). Saranno illustrati casi esemplari di vita vissuta, anche con spaccati di inchieste giudiziarie che hanno illuminato a giorno meccanismi spesso occulti che condizionano, con regole non scritte ma inviolabili, la convivenza, promozione accademica e produzione scientifica nel mondo della ricerca e della sanità. Sarà questa la parte più istruttiva e, per le anime belle, più sorprendente del corso. Si vedranno esempi da brivido, illustrati anche per diretta conoscenza carnale.



La SSS insegna alla fine che dietro ogni piccolo e grande successo scientifico c'è una storia di ostinazione.

Non solo quindi creatività, talento, motivazione, integrità, coraggio, fortuna – cose che pure sono indispensabili all'innovazione e però non si possono insegnare e non si possono apprendere – ma anche, e soprattutto, perseveranza e amore per il proprio lavoro. E' spesso la perseveranza che trasforma la brillante chiacchiera da bar in una vera innovazione scientifica recepita dalla comunità medica e che permette di fondare un mondo che – senza quella perseveranza – non sarebbe mai esistito.

Faculty

Responsabile scientifico

Prof. Eugenio Picano

Visiting Professor, Cardiology Clinic, University Center Serbia, Medical School, University Clinical Center Serbia, University of Belgrade, Serbia

Relatori

Prof. Giuseppe Biondi Zoccai

Università la Sapienza di Roma

Prof. Eugenio Picano

Dott.ssa Claudia Torino

Consiglio Nazionale delle ricerche – Reggio Calabria

Prof. Giovanni Luigi Tripepi

Consiglio Nazionale delle ricerche – Reggio Calabria

Programma

(Più un flessibile canovaccio che una rigida sceneggiatura)

6 Giugno

08.00 – 08.45 Registrazione partecipanti

08.45 – 09.00 Apertura dei lavori e saluti

09:00 – 10:00 **Prof. E. Picano**

1. Prima di cominciare. Le regole del gioco
2. L'autore: Vancouver, vodka man o S. bestiale
3. Il revisore: il buono, il brutto e il cattivo
4. L'editore: Supremo Giudice o postino stipendiato

10:00 – 13:00 **Prof. G. Tripepi; C. Torino; E. Picano**

- Pillola statistica numero 1: il calcolo del campione senza essere campioni di calcolo;
- Pillola statistica numero 2: il piano statistico: parametrico o non-parametrico?
- Pillola statistica numero 3: una vita da mediana (o da media?)
- Pillola statistica numero 4: Regressione e correlazione
- Pillola statistica numero 5: Significatività statistica e significatività clinica della p

Microfono statistico aperto: tutto quello che volevi sapere sulla statistica e non hai mai avuto il coraggio di chiedere (ora o mai più)

Esempi di dialettica editoriale (gli ormoni di Laura, 1994; Tony e Lauro, quasi amici 1996; Richard, l'editore perfetto 2004; Maria, cardiologa della domenica 2007; Tom tu mi turbi 2021)

Programma

14:00 – 18:00 **Prof. Eugenio Picano**

Bignamino del perfetto scrittore: 1-il titolo
2-l'abstract
3-l'introduzione
4-Materiali e metodi
5-Risultati
6-Discussione
7-Referenze

Esempi di idea d'autore (serendipity e vasodilatazione; comete molecolari offresi per comete polmonari; una noiosa lecture e il lampo radioattivo; radioanch'io e il lavoro su JACC; quell'avviso ABCDE a capocchia)

Esercitazioni individuali: IL REVISORE SEI TU (Costantino: In hoc signo vinces!)

7 Giugno

09.00 - 10.00 Come non si scrive un lavoro - **Prof. E. Picano**

10.00 - 11.00 Come presentare un lavoro a congresso: 10 semplici regole - **Prof. E. Picano**

11.00 - 11.30 Significatività statistica e significatività clinica - **Prof. G. Biondi Zoccai**

11.30 - 12.00 Come si sottomette un lavoro e si sceglie la rivista - **Prof. G. Biondi Zoccai**

12.00 - 13.00 Microfono editoriale aperto:

tutto quello che volevi sapere sulla revisione dei lavori e non hai mai avuto il coraggio di chiedere (parla ora o taci per sempre). - **Prof. G. Biondi Zoccai**

break

14.30 - 16.00 Come si presenta un lavoro a congresso (power-point to the people) - **Prof. E. Picano**

16.00 - 17.00 Sottomettere un manoscritto a una rivista (cover letter; rebuttal letter) (come evitare la sindrome del rinculo e scansare il plagio) - **Prof. E. Picano**

Esercitazioni individuali: IL REVISORE SEI TU (smaltimento rifiuti tossici di Harvey, 9 anni dopo) Falegnameria e metafisica del lavoro scientifico

17.00 - 17.30 Insensatezza della corruzione - **Prof. E. Picano**

Esempi concreti di micro e macro-delinquenza editoriale, all'ombra della criminalità politico-accademica disorganizzata. I gomorroidi in azione in un fantasy scientific thriller, senza fantasy.

17.30 - 18.00 Falegnameria e metafisica della scrittura scientifica - **Prof. E. Picano**

18.00 - 18.15 Questionario di autovalutazione - **Prof. E. Picano**

18.15 - 18.30 Questionario ECM

L'evento è accreditato nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo 182 - 444484 secondo le attuali disposizioni, per 30 persone di tutte le discipline. Obiettivo nazionale di riferimento: **Metodologia e tecniche di comunicazione, anche in relazione allo sviluppo dei programmi nazionali e regionali di prevenzione primaria**

Crediti ECM: 20,8 **Nr max partecipanti: 30** **Categorie: tutte** **Costo: € 500,00**

Iscrizioni al seguente link: www.datre.net/sss