

**COMPLEMENTARY SKILLS – ATTIVITÀ DIDATTICHE TRASVERSALI
DEI DOTTORATI DI RICERCA, XXXVI CICLO
A.A. 2020/2021**

COMMUNICATION ON NEW MEDIA (ITA)

Una lezione e un'applicazione pratica della preparazione di un piano di divulgazione scientifica e di gestione di "epic fail".

COMMUNICATION ON NEW MEDIA (ENG)

A lecture and a practical application in preparation of a scientific dissemination plan and in management of an epic fail.

OPEN SCIENCE (ITA)

Internet ha modificato radicalmente le modalità attraverso le quali la ricerca viene prodotta, validata, valutata e disseminata. Nel corso dell'incontro si cercherà di affrontare il tema della scienza aperta come reazione e ricerca di soluzione delle criticità di un sistema della comunicazione scientifica in crisi.

Si affronteranno le modalità attraverso la quali la scienza aperta si realizza, i pregiudizi più diffusi e i reali vantaggi. Verranno toccati temi come la gestione dei diritti, la riproducibilità delle ricerche, le riviste predatorie, e i preprint. Una parte del seminario sarà dedicato alla esposizione delle politiche e degli strumenti a disposizione presso il nostro Ateneo.

OPEN SCIENCE (ENG)

The Internet has brought a sea change in research production, validation, assessment and dissemination. During the meeting we will address the issue of open science as a reaction and potential solution to the crisis of scientific communication.

We will explore open science approaches, common prejudices and actual benefits. We will cover topics such as rights management, reproducibility of research, predatory journals and preprints. A part of the seminar will focus on policies and tools available at our University.

LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA (ITA)

Il tema della valutazione della ricerca è divenuto cruciale perché da essa dipendono le possibilità di avanzamento di carriera, promozione e finanziamento. L'incontro mira a spiegare le diverse metodiche per la valutazione della ricerca, il loro utilizzo e gli indicatori di uso più comune. Per ciascun indicatore si cercherà di spiegare quando ha senso utilizzarlo, in quale contesto e quale lettura farne.

In particolare delle metodiche affrontate (peer review e valutazione bibliometrica) si cercherà di sottolineare i vantaggi, gli svantaggi e gli effetti che possono avere sul comportamento dei ricercatori.

RESEARCH ASSESSMENT (ENG)

Research assessment has become a key driver of career development, promotion and funding. The meeting will illustrate research assessment approaches, their use and most common indicators. We will try to explain when to use each indicator and how to read it.

Specifically, we will highlight pros and cons of peer review and bibliometric analysis, and their potential impact on researcher behaviour.

LANGUAGE COACHING (ITA)

Data l'importanza di sviluppare abilità comunicative e comunicare con chiarezza nel mondo del lavoro di oggi, sempre più internazionale, il corso mira a fornire competenze di *coaching* linguistico, trasversali e al miglioramento della consapevolezza sul piano culturale.

LANGUAGE COACHING (ENG)

Given the importance of effective and clear communication skills in today's international workplace, the course aims to provide Language Coaching/ Transferable skills as well as developing cultural awareness.

TUTELARE E VALORIZZARE SUL MERCATO I RISULTATI DELLA RICERCA (ITA)

Il corso si propone di fornire conoscenze di base su brevetti e altri sistemi di tutela (brevetto, copyright). Particolare attenzione sarà data alle modalità e strategie di valorizzazione delle conoscenze (contratti di sviluppo, licenze e trasferimento di know how, progetti speciali) e all'introduzione degli strumenti delle banche dati brevettuali.

PROTECTING AND ENHANCING THE VALUE OF RESEARCH RESULTS (ENG)

The course will provide basic knowledge of patents and other protection systems. We will focus on knowledge exploitation strategies and approaches (development agreements, licenses, transfer of know-how, special projects), and introduce patent databases.

ACADEMIC ENGLISH (ITA)

Il corso fornirà gli strumenti più efficaci per seguire e comprendere lezioni o conferenze in lingua inglese, prendere meglio gli appunti a lezione, e rapportarsi direttamente con fonti accademiche stabilendo obiettivi e connessioni con le conoscenze pregresse.

ACADEMIC ENGLISH (ENG)

The course will provide the tools for understanding and following a lecture, taking better lecture notes, dealing with academic sources by establishing a purpose and drawing connections to existing knowledge.