

OFFERTA FORMATIVA
SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNARIA E ARCHITETTURA
A.A. 2018/2019

"Introduzione ai metodi e agli strumenti della ricerca scientifica"
(dicembre 2018 - febbraio 2019)

Il corso è coordinato dai proff. Alberto Bononi, Stefano Caselli e Aldo De Poli

Programma del Corso propedeutico SDIA per gli allievi del XXXIV ciclo

1. Giovedì 6 dicembre 2018, ore 14.30-17.30, aula B Sede Didattica di Ingegneria (Campus)

- 14.30 – 15.30 Prof. Gianluca Calestani, delegato del Rettore per i dottorati di ricerca dell'Università di Parma:
"I dottorati di ricerca dell'Università di Parma: percorsi di formazione terziaria di elevata qualificazione"
16.00 – 17.00 Prof. Stefano Caselli: *"Diritti, doveri ed opportunità del dottorando di ricerca nei regolamenti di Ateneo e SDIA"*
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

2. Giovedì 13 dicembre 2018, ore 14.30-17.30, aula A/2 Sede Scientifica di Ingegneria (Campus)

- 14.30 – 17.00 Prof. Anna Maria Tammara, *"Dati di ricerca, risorse e strumenti, biblioteche digitali."*
La lezione prevede esercitazioni interattive; portare con sé in aula il proprio PC portatile o tablet.
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

3. Giovedì 17 gennaio 2019, ore 14.30-17.30, aula B Sede Didattica di Ingegneria (Campus)

- 14.30 – 17.00 proff. Paolo Ciampolini e Renato Vacondio *"Esperienze di successo nella presentazione di progetti di ricerca in bandi competitivi europei e nazionali: Aspetti chiave e difficoltà da superare"*
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

4. Giovedì 24 gennaio 2019, ore 14.30-17.30, aula D Sede Didattica di Ingegneria (Campus)

- 14.30 – 17.00 Prof. Eleonora Bottani, *"Introduzione alla scrittura di articoli scientifici"*
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

5. Giovedì 31 gennaio 2019, ore 14.30-17.30, auditorium S. Elisabetta (Campus)

- 14.30 Saluto del delegato ai dottorati dell'Università di Parma, prof. Gianluca Calestani
14.40 - 17.30 prof. Paolo Biscari (Politecnico di Milano) *"Il dottorato di ricerca come motore dell'innovazione nella società"*
"PhD as a Driver of Innovation in the Society"

6. Giovedì 7 febbraio 2019, ore 15.00-17.30, aula B Sede Didattica di Ingegneria (Campus)

- 15.00 – 17.00 Dott. Alain Marengi, ASTER *"Start-up innovative e percorsi per la imprenditorialità basata sulla conoscenza"*
ASTER è un'agenzia della Regione Emilia-Romagna che promuove nuova imprenditorialità. Il dott. Marengi si confronterà con alcuni "startupper" attivi presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura"
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

7. Giovedì 14 febbraio 2019, ore 14.30-17.30, aula D Sede Didattica di Ingegneria (Campus)

- 14.30 – 17.00 Dott. Silvia Dondi, Bugnion S.p.A.
"Proprietà Industriale e ricerca universitaria: strumenti ed opportunità per una sinergia possibile"
17.00 – 17.30 Sessione di verifica e discussione

8. Giovedì 21 febbraio 2019, ore 14.30-17.30, aula B Sede Didattica di Ingegneria o Centro S. Elisabetta (Campus)

- 14.30 – 16.30 Dott. Serena Sangiorgi e Dott. Giada Costa (Università di Parma) *"Pubblicare in ambiente accademico: indicazioni utili per il vostro percorso di dottorato"*.
Alcuni degli argomenti illustrati: Le licenze per le pubblicazioni open access, il problema del plagio e auto-plagio e gli strumenti di verifica in uso, i depositi istituzionali dell'Università di Parma.
16.30 – 17.00 Sessione di verifica e discussione
17.00 – 17.30 Discussione libera e conclusione del corso con i consiglieri della Scuola di Dottorato (prof. De Poli)

Riconoscimento Crediti SDIA: [N =numero di presenze (come da firme raccolte alle singole lezioni)]

$N \geq 6$ 3 CFU, $4 \leq N < 6$ 1 CFU, $N < 4$ 0 CFU

Verrà riconosciuto un ulteriore CFU SDIA (complessivi 4 CFU) in caso di svolgimento di un progetto individuale, al termine del ciclo di seminari, che approfondisca uno dei temi del corso. I progetti verranno presentati e discussi in una sessione pubblica entro il mese di Aprile.

Note:

L'orario di inizio degli incontri potrà variare in funzione delle esigenze dei relatori. Modifiche ed integrazioni al programma verranno comunicate successivamente per email.

Ogni lezione potrà prevedere una sessione di verifica e discussione con i presenti nell'orario 17.00-17.30

Ai dottorandi SDIA del 34° ciclo

Come preannunciato, vi inoltro la locandina del corso "Study Skills: English for Academic Purposes".

Entro il mese di Gennaio, se interessati, dovete dare conferma di iscrizione, rispondendo a questa mail o con l'oggetto indicato nella locandina.

Cordiali saluti,
Stefano Caselli

Università degli Studi di Parma Scuola di Dottorato in Ingegneria e Architettura

Corso di Lingua Inglese per Dottorandi: "Study skills: English for Academic Purposes"

Docente: prof.ssa **Anila Scott-Monkhouse**

Crediti: **4 CFU con la frequenza di almeno 9 lezioni su 12 incontri da 3 ore e valutazione positiva** (valutazione "in itinere" della partecipazione attiva dello studente e del livello di apprendimento); 2 CFU con la frequenza di almeno 9 lezioni; 0 CFU con frequenza di meno di 9 lezioni.

Calendario delle lezioni: da mercoledì 27 febbraio 2019 a venerdì 12 aprile 2019

Orario: mercoledì e venerdì ore 9.30-12.30

Sede: aula A del Centro Linguistico di Ateneo (Campus)

Course description

The course is aimed at students whose first language is not English and who have reached a minimum B2 level.

It offers tuition in English for Academic Purposes, i.e. during the twelve 3-hour sessions students will develop and practise their study skills in English through a learn-by-doing approach. They will therefore be actively involved in carrying out tasks usually associated with academic assignments, such as listening to lectures/presentations and taking notes, writing a paper from notes, skimming and scanning, reading and writing a summary/abstract/report, preparing and making a presentation, designing a poster, verbalising data, commenting on graphs, drafting their CV, etc.

Informazioni generali

Il corso viene tenuto dalla docente madrelingua interamente in lingua Inglese e presuppone una conoscenza iniziale di livello B2 (anche non certificata).

Coloro che nelle prime lezioni mostreranno una padronanza insufficiente della lingua rispetto al livello del corso verranno indirizzati al Corso di Lingua Inglese di livello B2 che si svolgerà nel 2° semestre con calendario da comunicare.

Gli studenti possono verificare il proprio livello svolgendo il test al link seguente:

<http://www.cambridgeenglish.org/it/test-your-english/adult-learners/>

Il test è da svolgersi senza l'ausilio di dizionari e/o testi di grammatica, e dovrebbe durare circa 15-20 minuti.

Iscrizioni

Il corso è rivolto agli allievi dei dottorati afferenti alla SDIA del XXXIV e XXXIII ciclo. Per verificare che il numero di partecipanti sia compatibile con l'organizzazione del corso, l'ammissione al corso richiede una preventiva iscrizione.

Gli allievi interessati a frequentare il corso devono inviare entro il 31 Gennaio 2019 una email al Direttore della SDIA (stefano.caselli@unipr.it) indicando nell'oggetto: **Richiesta di ammissione al corso "Study skills"**.

Prima dell'inizio del corso verrà data agli interessati la conferma dell'ammissione.

Nota

La valutazione positiva dello studente a seguito della frequenza del corso di "Study skills" non dà titolo al rilascio di certificazioni di competenza linguistica.

La SDIA riconoscerà i crediti come indicato in questa locandina.



OFFERTA FORMATIVA 2019 PER I DOTTORANDI

Con l'obiettivo specifico di integrare il piano formativo individuale dei dottorandi di Ateneo offrendo loro un training mirato sullo sviluppo e sulla scrittura dei progetti, a partire dal 2018 è stato implementato il percorso formativo "**Project design and writing**".

Il corso è stato indirizzato ai dottorandi dell'ultimo anno afferenti alle scuole di dottorato di Ateneo per i quali è ormai indispensabile la conoscenza di *soft skills* trasversali quali la ricerca di fondi di finanziamento e la scrittura di progetti.

Il corso "**Project design and writing**" è attivo anche nel 2019 ed è implementato dalla Dott.ssa **Elisa Nicosia** e dalla Dott.ssa **Silvia Tavernini** afferenti alla U.O Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

Agenda

I incontro	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione al programma Horizon 2020• Focus sulle azioni Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (IF)• Analisi del <i>template</i> di presentazione della proposta	9.00-13.00
II incontro	<ul style="list-style-type: none">• Esercitazione pratica sulla costruzione e redazione della proposta progettuale• Criteri di valutazione della proposta progettuale• "<i>Carta Europea dei Ricercatori</i>" (ruoli e responsabilità dei ricercatori, gestione dei dati, etica, proprietà intellettuale)	9.00-12.00

Calendario degli incontri

Scienze biologiche, del farmaco e dell'alimentazione (Aree 3, 5 e 7: Scienze farmaceutiche, Biotecnologie, Scienze biologiche, naturali, ambientali e agrarie)	21-22 febbraio
Medicina e chirurgia e medicina veterinaria (Aree 6 e 7: Scienze mediche e medico-veterinarie)	
Ingegneria e architettura (Aree 8 e 9: Ingegneria civile ed architettura, Ingegneria industriale e dell'informazione)	11-12 marzo
Scienze e tecnologie (Aree 1, 2, 3, 4: Scienze matematiche ed informatiche, Scienze fisiche, Scienze chimiche e farmaceutiche e Scienze della terra)	
Scienze umane (Aree 10 e 11: Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico artistiche, storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche)	10-11 aprile
Scienze economiche e giuridiche (Aree 12, 13 e 14: Scienze giuridiche, economiche e statistiche, politiche e sociali)	

Il corso è articolato in due incontri obbligatori che si terranno presso il **centro S. Elisabetta** del Campus Scienze e Tecnologie.

Date le richieste ricevute nel 2018, nel caso di posti disponibili gli eventi saranno aperti anche agli assegnisti di Ateneo interessati afferenti alle stesse aree.

Ai dottorandi SDIA

XXXIV ciclo

Nell'ambito di un programma Erasmus+ per il quale coordino la partecipazione dell'Università di Parma, è stata organizzata una Scuola Estiva dall'1 al 5 Luglio incentrata sul tema della gestione FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) dei dati di ricerca e sulla cura professionale dei risultati della ricerca.

Le lezioni della Scuola saranno tenute in Inglese, essendo una sorta di spinoff del progetto Erasmus+, ed è prevista la partecipazione di allievi e docenti stranieri. I docenti peraltro sono esperti internazionali di grande competenza sul tema specifico.

Nei primi 3 giorni sono previste lezioni di carattere più metodologico ed approfondimenti individuali e di gruppo. Negli ultimi 2 giorni è previsto un modulo "hands on" su alcuni strumenti di gestione dei dati denominato "Library Carpentry".

Il sito della Scuola estiva è <http://fair-rdm.unipr.it/>

[FAIR Research Data Management Summer School](http://fair-rdm.unipr.it/)

fair-rdm.unipr.it

FAIR Research Data Management Summer School

In caso di partecipazione a tutte le lezioni della scuola, con valutazione positiva degli assegnamenti, la SDIA riconoscerà 4 CFU. E' possibile anche partecipare ad uno solo dei due moduli (I modulo Lunedì-Mercoledì su Data Stewardship; Il modulo Giovedì-Venerdì su Library Carpentry), conseguendo 2 CFU per il singolo modulo in caso di valutazione positiva.

Se interessati, è necessario iscriversi perché i posti disponibili agli esterni al progetto Erasmus+ sono limitati.

Stefano Caselli

Direttore SDIA