



ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

# GEAM



**POLITECNICO  
DI TORINO**

Dipartimento di Ingegneria  
dell'Ambiente, del Territorio  
e delle Infrastrutture

## Corso di formazione

# Capacità operative e relazionali

**Politecnico di Torino marzo – dicembre 2019**

**Corso rivolto agli studenti dei corsi di laurea magistrale,  
ai dottorandi e ai giovani professionisti**

Il corso fornisce elementi di conoscenza ed esperienze concrete per il miglioramento delle proprie capacità operative e relazionali, in vista dell'inserimento in ambito lavorativo del neo-laureato. Al termine del corso il candidato sarà cosciente di aspetti di fondo su privacy, sicurezza, etica, carriera professionale, e avrà acquisito elementi chiave per stabilire e operare in ambienti relazionali ottimali, tra cui:

- Redigere un articolo informativo, un rapporto tecnico, un articolo scientifico
- Preparare un CV personale, un incontro, una trattativa
- Concepire, organizzare, condurre e riportare una riunione di lavoro; partecipare in modo proficuo ad un lavoro di team
- Organizzare una comunicazione ad un pubblico esterno
- Proteggere la proprietà intellettuale. Effettuare una ricerca su un database brevettuale.
- Predisporre una domanda di brevetto
- Impostare un business plan o una singola iniziativa

## Martedì 26 marzo 2019

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 1 - INTRODUZIONE

- Ore 14.00 Competenza tecnica e relazionale (1 ora)  
*Pietro Jarre*
- Ore 15.00 Processi e sistemi: buone intenzioni, poveri risultati (2 ore)  
*Pietro Jarre e Giorgio Borgonovo*
- Ore 17.00 - Pausa caffè
- Ore 17.15 Storie e percorsi significativi: da un'idea ad una start up di successo

## Venerdì 29 marzo 2019

Sala Riunioni (DIATI)

### MODULO 2 – SCRIVERE E RIPORTARE

- Ore 14.00 Technical writing per **rapporti tecnici** – le basi (2 ore)  
*Piotr Kociolek*
- Ore 16.00 Redazione di **post e articoli brevi** – le basi (1 ora)  
*Federico Bottino*
- Ore 17.00 - Pausa caffè
- Ore 17.15 Referenze e ricerca di fonti tecniche e scientifiche (1 ora)  
*Paolo Dabove*

## Martedì 2 aprile 2019

Aula Bibolini (DIATI)

### ESERCITAZIONE 1

Esercitazioni di gruppo di **4 ore**, consistenti nell'esame collettivo di alcune pagine di un rapporto tecnico in italiano; nella redazione per ognuno di un executive summary sul corso di laurea frequentato e discussione dei risultati; nella redazione per ognuno di un report di 3000 caratteri sul MODULO 1 e di 1000 caratteri sul MODULO 2 del corso

*Pietro Jarre e Piotr Kociolek*

## Martedì 9 aprile 2019

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 3 - PREPARAZIONE DI UN COLLOQUIO. PREPARAZIONE E MANUTENZIONE DEL PROPRIO CV

- Ore 14.00 Prepararsi ad un colloquio, uso dei contenuti in rete (1 ora)  
*Alessandro Macagno*
- Ore 15.00 La preparazione del proprio Curriculum Vitae. Standard internazionali.  
Manutenzione ed uso (1h e 30 min)  
*Francesco Luda di Cortemiglia*
- Ore 16.30 - Pausa caffè
- Ore 16.45 Storie e percorsi significativi: da apprendista in uno studio torinese a dirigente di un  
gruppo mondiale (1ora) - *Renato Valentini*

## Venerdì 12 aprile 2019

Aula Bibolini (DIATI)

ESERCITAZIONE 2

Esercitazioni di gruppo di **4 ore**, inclusi preparazione del gruppo CV ed esame collettivo di 3  
proposte; preparazione al colloquio con colleghi (individuale)  
*Francesco Luda di Cortemiglia*

## Martedì 16 aprile 2019

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 4 - TEAM WORK E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ore 14.00 Lavorare in team: le dinamiche di gruppo - *Caterina Caprioli* (1 ora)
- Ore 15.00 Team meeting: organizzare e gestire una riunione di lavoro (1 ora)  
*Caterina Caprioli e Giulia Datola*
- Ore 16.00 - Pausa caffè
- Ore 16.15 Valutare l'efficacia del team: strumenti e modelli (1 ora)  
*Vanessa Assumma, Marta Bottero*

*Il caso di un progetto complesso - TO BE DEFINED (1 ora)*

## **Venerdì 10 maggio 2019**

Aula Bibolini (DIATI)

Verifica intermedia (13 domande - 3 ore)

Istruzioni per la compilazione del reporting attività individuali giugno - settembre (1 ora)

## **15 giugno 2019** Pubblicazione esiti verifica intermedia

### ***GIUGNO - LUGLIO - AGOSTO - SETTEMBRE***

30 ore di attività individuali: approfondimenti bibliografici, riassunti, rapporto conclusivo sul lavoro svolto (2 pagine complessive).

Consegna del lavoro svolto, per la valutazione finale: entro il 15 ottobre

## **Venerdì 11 OTTOBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### **MODULO 5 - COMUNICAZIONE**

Ore 14.00 Audience, strumenti, messaggi – il piano di comunicazione (1 ora) – *Luca Valpreda*

Ore 15.00 Parlare in pubblico (1 ora) – *Luca Valpreda*

Ore 17.00 Pausa caffè

Ore 17.15 Il sito web dell'impresa professionale. Saper creare un sito in wordpress / un video di un minuto / una presentazione in powerpoint – (1 ora) *Luca Valpreda*

Ore 18.15 Storie e percorsi significativi. Dal brainstorming al cross thinking. Come cambia la cultura di comunicazione nell'impresa. *Guido Avigdor*

## **Venerdì 18 OTTOBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### **ESERCITAZIONE 3**

Esercitazioni di gruppo, inclusi predisposizione di piano di comunicazione per una società di consulenza tecnica (collettivo) ed esame critico di 5 esempi significativi (individuale)

*Luca Valpreda*

## **Venerdì 25 OTTOBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 6 - PROPRIETA' INTELLETTUALE E BREVETTI

- Ore 14.00 Introduzione ai diritti di proprietà intellettuale come strumento di protezione e valorizzazione delle tecnologie (2 ore)  
*Shiva Loccisano e Valeria Catanzaro*
- Ore 16.00 Le ricerche brevettuali, teoria e casi pratici (1 ora)  
*Shiva Loccisano e Valeria Catanzaro*
- Ore 17.00 Pausa caffè
- Ore 17.15 Storie e percorsi significativi – Parchi scientifici e tecnologici (1 ora )  
*Davide Damosso*

## **Venerdì 8 NOVEMBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 7 - IL PROGETTO DI IMPRESA E GLI STRUMENTI ESSENZIALI

- Ore 14.00 Introduzione - Perché per un ingegnere può essere un'alternativa interessante avviare un'iniziativa imprenditoriale o perché un approccio imprenditoriale può essere utile a un ingegnere – (1 ora) *Enrico Ghia*
- Ore 15.00 Il business canvas model per le imprese professionali. Clienti, servizi, competitività, innovatività, produzione, sistemi, business model (3 ore)  
*Giorgio Borgonovo*

## **Venerdì 15 NOVEMBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### ESERCITAZIONE 4

- Esercitazioni di gruppo, con discussione di un business canvas model di start up – (4 ore)  
*Giorgio Borgonovo*

## **Venerdì 22 NOVEMBRE 2019**

Aula Rocce (DIATI)

### MODULO 8 - ETICA E PRIVACY

Ore 14.00 Codici deontologici e professione – il ruolo degli ordini professionali (1h e 30 min)  
*Francesco Luda di Cortemiglia*

Ore 15.30 Protezione e circolazione dei dati, Regolamento UE 2016/679 (GDPR) (1h e 30 min)  
*Pietro Calorio*

Ore 17.00 Domande finali

## **Martedì 10 dicembre 2019**

Aula Rocce (DIATI)

Verifica intermedia (13 domande - 2 ore)

Consegna valutazione lavoro svolto giugno-settembre

**15 gennaio 2020** Pubblicazione esiti verifica intermedia

## **INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

### **SEDE DEL CORSO:**

*Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24  
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture  
Ingresso DIATI 3*

### **ISCRIZIONI**

Le iscrizioni si effettuano **entro il 22/03/19** inviando a [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it) la scheda di iscrizione allegata.

A fronte della documentata frequenza e superamento delle attività previste dal corso, verranno riconosciuti, agli studenti che ne faranno richiesta tramite la procedura APPAE, **3 crediti formativi**

### **Iscrizioni per studenti, dottorandi, assegnisti e borsisti (unica per 8 moduli)**

Studente € 27,00+ IVA 22% = € 32,94

*La quota studenti comprende l'iscrizione all'Associazione per un anno*

Dottorandi / assegnisti / borsisti € 80,00 + IVA 22%= € 97,60

### **Iscrizioni per Soci GEAM, Professionisti e altro**

**La quota di partecipazione copre l'iscrizione di due moduli per volta (incluse le esercitazioni) nell'ordine indicato nel programma (1°+ 2° modulo, 2°+3° modulo, 5°+6° modulo, 7°+8° modulo)**

Socio GEAM € 120,00 + IVA 22% = € 146,40

Iscritti Ordini professionali € 140,00 + IVA 22% = € 170,80

Non Socio € 160,00 + IVA 22% = € 195,20

## **RICHIESTI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER GLI INGEGNERI**

### *Segreteria*

*GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente  
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino  
Tel. 011.0907681 e-mail: [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it) [www.geam.org](http://www.geam.org)*