



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
Daria Tirone

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 finale (13 domande - 2 ore)

Consegna valutazione lavoro svolto giugno-settembre

15 gennaio 2020 Pubblicazione esiti verifica finale

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 inviando a 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

www.geam.org