



Politecnico di Torino

Direzione Ricerca, Rapporti con l'Impresa e Innovazione

Scheda informativa sulle modalità di organizzazione e svolgimento delle Challenge@PoliTO

Marzo 2024



CONNECTION LAB AND
INNOVATION KITCHEN



1 Cosa sono le Challenge@PoliTO_By Firms

Le Challenge@PoliTO_By Firms, nel seguito “Challenge”, sono attività di didattica innovativa svolte al Politecnico di Torino, in particolare nei locali del CLIK (Connection Lab and Innovation Kitchen), che rientrano nel carico didattico della popolazione studentesca iscritta alle Lauree Magistrali del Politecnico di Torino, nel seguito “PoliTO”. Le sfide proposte sono lanciate da aziende, enti e associazioni (nel seguito “Partner”) e riguardano problemi tecnologici concreti o legati alle dinamiche industriali.

Si tratta di vere e proprie sfide per trovare l’idea più innovativa: fino ad un massimo di 30 studenti/esse di Laurea Magistrale lavorano in team multidisciplinari con *background* diversi provenienti da tutti i corsi di laurea del PoliTO (Ingegneria, Architettura, Design, Pianificazione) per cercare nuove soluzioni che risolvano le sfide proposte.

Le Challenge, essendo a tutti gli effetti dei corsi formativi incardinati nei Piani degli studi, hanno una durata di quattordici (14) settimane e vengono svolte in due periodi didattici predefiniti, Ottobre/Gennaio e Marzo/Giugno, in corrispondenza dei periodi didattici dedicati alle lezioni.

Le Challenge sono visualizzabili in offerta formativa già dall’estate precedente rispetto all’Anno Accademico di avvio delle attività.

La lingua ufficiale del corso è l’inglese.

2 Modalità di presentazione della domanda e iter di selezione

Per manifestare il proprio interesse nel proporre una Challenge, da svolgersi in uno dei due periodi didattici (Ottobre 2024/Gennaio 2025 o Marzo/Giugno 2025), i proponenti dovranno compilare il modulo “Documento di proposta Challenge@PoliTO_By Firms per l’A.A. 2024/25” in tutte le sue parti.

La candidatura deve essere presentata via email al seguente indirizzo di posta elettronica: clik@polito.it riportando in oggetto: **Proposta Challenge@PoliTO “nome partner”**.

Le candidature dovranno essere formalizzate entro le ore 23:59 del 7 Maggio 2024.

Successivamente, sulla base dei criteri di valutazione di cui al punto 5 e al numero di spazi disponibili per l’organizzazione, PoliTO valuterà le proposte ricevute e informerà gli interessati dell’esito della candidatura.

Inviando la proposta di Challenge, il proponente dichiara di conoscere i dettagli economici e amministrativi della collaborazione.

Qualora il proponente necessitasse di maggiori informazioni correlate all’iniziativa Challenge@PoliTO_By Firms potrà inviare una e-mail a clik@polito.it indicando almeno 2 opzioni di date e orario per l’organizzazione di un incontro informativo/videoconferenza (ultima data utile 26 Aprile 2024).



3 Timeline Challenge

La Challenge ha durata complessiva di quattordici (14) settimane ed è suddivisa in quattro (4) momenti principali:

1. **Kick Off & Team Formation:** due giornate per la presentazione della Challenge, lato accademico e lato Partner, agli studenti coinvolti, team building/creazione dei team multidisciplinari e lezioni di azzeramento sulla tematica;
2. **Idea Definition:** due settimane dove i team analizzano la problematica e lavorano per risolverla o creare un'idea di business. Durante il primo incontro generale, WP1(Work Progress), i team presentano la loro idea;
3. **Development and Prototyping:** i team sviluppano la loro idea, non solo dal punto di vista pratico ma anche teorico e di business. Durante la fase di sviluppo sono previste due giornate di allineamento tra PoliTO, studenti e Partner per aggiornarsi sullo stato avanzamento del progetto di ciascun team - WP2 e WP3 (Work Progress) Presentation;
4. **Final Presentation:** i team presentano il loro progetto finale.

In totale quindi sono previsti cinque (5) ritrovi generali in cui è richiesta la presenza del Partner coinvolto, anche per fornire le dovute indicazioni:

1. KOM – Kick Off Meeting;
2. WP1 - Work Progress - Idea Presentation;
3. WP2 - Work Progress – Presentation of the Idea Development;
4. WP3 - Work Progress – Presentation of the Idea Development;
5. Final Presentation.

A conclusione dell'attività i team redigeranno un Report finale che sarà fornito al Partner per valutare l'acquisto dei Risultati, come meglio definito al paragrafo che segue.

4 Supporto economico dello sponsor e proprietà intellettuale

Il Partner proponente è chiamato a concorrere ai costi organizzativi delle attività di Challenge. Di norma il contributo è proporzionale alla tipologia dimensionale del Partner.

Per quanto riguarda la gestione dei Risultati derivati dall'attività svolta, resteranno in capo a PoliTO:

- i diritti patrimoniali di Proprietà Industriale sui Risultati
- i diritti di Proprietà Intellettuale sui programmi per elaboratore e sulle opere del disegno industriale derivanti dall'attività svolta
- i materiali utilizzati in esecuzione dello stesso.

I diritti morali di Proprietà Industriale e Intellettuale sui Risultati derivanti dall'attività svolta resteranno in capo ai soggetti che hanno generato tali Risultati.



Entro 30 giorni dalla data di conclusione della Challenge, il Partner riceverà i report finali redatti dai singoli team partecipanti.

Il Partner avrà 30 giorni dall'invio della documentazione per valutare i Risultati e potrà manifestare l'interesse all'acquisizione dei Risultati e dei relativi Diritti patrimoniali di Proprietà Industriale e Intellettuale sugli stessi. Il Partner sarà in questo caso chiamato a riconoscere a favore di PoliTO un corrispettivo compreso tra € 5.000 e € 18.000 più IVA a seconda che vengano acquistati i risultati di un solo team, di più team o di tutti.

Trascorsi 30 giorni dalla suddetta data di invio della documentazione verso il Partner, PoliTO potrà liberamente disporre di tali diritti senza avere ulteriori obblighi nei confronti del Partner.

Qualora il Partner fosse interessato, PoliTO manifesta la propria disponibilità a concedere in licenza i propri diritti sui risultati alla costituenda società finalizzata alla commercializzazione degli stessi, che potrà essere costituita o riconosciuta quale società spin off del Politecnico di Torino, secondo condizioni da definirsi in accordo tra le Parti. Inoltre, PoliTO fornirà l'opportuno supporto nei casi previsti dal Regolamento interno in materia di costituzione di spin off.

5 Criteri di valutazione

Le Challenge, configurandosi come attività di didattica innovativa, devono avere determinati requisiti didattici per essere inserite nei percorsi formativi dello studente.

Pertanto, le proposte ricevute vengono valutate rispetto al seguente elenco, esemplificativo e non esaustivo, di requisiti principali:

- **Open Innovation:** le attività proposte devono lasciare spazio allo spirito creativo dello studente. L'attività non deve avere un inquadramento chiaro in termini di "specifiche di prodotto o di servizio". In altre parole, l'attività non deve essere intesa come consulenziale o di sviluppo "committente-contraente";
- **Innovativa:** l'attività deve essere incentrata su temi di interesse scientifico e tecnologico inerenti al Politecnico di Torino, o temi per cui PoliTO ritiene utile lo sviluppo per interessi culturali e/o per incentivare la crescita del territorio;
- **Multidisciplinare:** la Challenge deve rivolgersi e avere spazio per il coinvolgimento di molteplici figure professionali e percorsi didattici (varie aree dell'ingegneria, dell'architettura, del design e della pianificazione territoriale). L'attività non deve essere verticale e di interesse per un singolo insegnamento, ma deve toccare diversi ambiti e poter essere attrattiva per il maggior numero possibile di percorsi formativi;
- **Risolvibile in tempi brevi:** l'attività deve essere idonea in termini di complessità, alla risoluzione da parte di studentesse e studenti magistrali nell'arco delle quattordici (14) settimane (durata di un periodo didattico).



Trattandosi di attività di didattica, in nessun caso PoliTO può garantire il raggiungimento di un obiettivo specifico. Il raggiungimento di un obiettivo definito implica l'attivazione di altre modalità di collaborazione con l'Ateneo, quali, a titolo esemplificativo, contratti di consulenza, contratti di ricerca, ecc.

Per maggiori informazioni contattare il team CLIK all'indirizzo clic@polito.it.