



**Politecnico
di Torino**



Call for mobility
“Professional cybersecurity@
ST. John's University”
2021/2022

in collaborazione con

INTESA  **SANPAOLO**

(Emanato con Determina del Direttore Generale n. 1620 del 20/10/2021)



INDICE

1. Obiettivi e condizioni	1
2. Posizioni e borse messe a concorso.....	1
3. Requisiti di candidatura.....	1
4. Termini e modalità di candidatura	2
5. Criteri e modalità di selezione, assegnazione, partecipazione.....	2
6. Condizione e modalità di erogazione delle borse	4
7. Rinunce e sanzioni.....	4
8. Percorso di studi e riconoscimento crediti	5
9. Comunicazioni e riferimenti amministrativi	5
10. Privacy – informativa sul trattamento dei dati.....	6
11. Responsabile del procedimento.....	6
allegato a.....	7



1. Obiettivi e condizioni

Dalla stretta collaborazione tra Politecnico di Torino, Intesa Sanpaolo e St. John's University origina una proposta formativa dedicata agli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria Informatica/Computer Engineering – orientamento Cyber Security** con l'obiettivo di offrire una maggior enfasi su attività orientate al *learning-by-doing* ed al *team-work* proposti dall'Ateneo americano a complementarietà dei programmi offerti in ambito Cybersecurity (ovvero su argomenti non coperti nel corso di laurea del Politecnico o coperti solo in parte).

Se nella sua prima edizione il programma si è svolto in modalità virtuale, in questa nuova edizione la proposta formativa riprende la caratterizzazione di **mobilità in presenza** presso la St. John's University. In particolare, nel periodo di mobilità gli studenti potranno seguire 3 dei corsi proposti dal partner per il secondo semestre - dell'anno accademico 2021/2022 (*Spring Semester*) - individuati dal referente accademico del Progetto al Politecnico e presso il Partner tra quelli relativi agli argomenti indicati all'Allegato A.

Al fine di poter accedere al suddetto percorso verrà richiesto agli studenti selezionati da parte della St. John's University il pagamento delle tasse di iscrizione (*tuition fees*) relative allo *Spring Semester* per un importo pari a \$ 6.180.

Grazie al supporto di Intesa Sanpaolo, i partecipanti potranno beneficiare di una borsa di studio a copertura dei costi connessi all'iscrizione e in parte all'assicurazione.

Al termine dei corsi e a seguito del superamento dei relativi esami, la St. John's University rilascerà apposita certificazione (cd. *Transcript of records*) in base alla quale gli insegnamenti ed i voti ottenuti verranno convertiti in trentesimi, integrati nel curriculum accademico del Politecnico e convalidati al fine dell'acquisizione del titolo finale.

2. Posizioni e borse messe a concorso

Possono accedere al programma di mobilità oggetto del presente bando n. 6 studenti iscritti al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/Computer Engineering – Orientamento Cybersecurity.

Il Politecnico, in collaborazione con Intesa Sanpaolo, mette a disposizione di tutti gli studenti selezionati n. 6 borse di studio di importo pari a Euro 5.800 (al lordo della tassazione a carico del percipiente).

3. Requisiti di candidatura

Per poter presentare la candidatura lo studente deve essere in possesso dei seguenti requisiti:



- essere regolarmente iscritto per l'anno accademico 2021/2022 alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/Computer Engineering – orientamento Cybersecurity;
- aver acquisito entro il 18 settembre 2021 almeno 32 CFU corrispondenti agli insegnamenti del carico didattico del primo anno della suddetta Laurea Magistrale;
- aver sostenuto e superato gli esami relativi agli insegnamenti "Information Systems Security" e "Cryptography" ottenendo per ciascuno una votazione non inferiore a 24/30.

Inoltre, lo studente, ai fini dell'assegnazione della mobilità e della relativa borsa, dovrà rendere noto in fase di candidatura il possesso di una certificazione linguistica attestante un livello di conoscenza della lingua inglese equivalente al punteggio minimo di 6.5 per l' IELTS, 80 per il TOEFL iBT, 105 per Duolingo.

4. Termini e modalità di candidatura

Lo studente che intende proporre la propria candidatura dovrà:

1. utilizzare il canale "Assistenza Ticketing" del Portale della Didattica
2. selezionare l'argomento "MOBILITA' VERSO L'ESTERO – PROGETTI SPECIALI" e il sotto argomento "Candidatura";
3. aprire un ticket avente come oggetto "CANDIDATURA MOBILITY@ST.JOHN'S";
4. allegare al ticket il certificato di conoscenza della lingua inglese di cui al punto precedente. N.B. tale certificato dovrà essere inviato contestualmente alla candidatura ed entro i termini di presentazione della stessa, a pena di esclusione dal concorso.

La candidatura completa dovrà essere perfezionata entro le ore 23.59 (ora italiana) del 3 novembre 2021 a pena di esclusione dalla procedura di selezione.

5. Criteri e modalità di selezione, assegnazione, partecipazione

Per ciascuno dei candidati verrà verificato il possesso dei requisiti di candidatura in base ai quali si stabilirà l'idoneità o meno alla partecipazione al concorso.

I candidati idonei verranno inseriti in una graduatoria di merito provvisoria che sarà stilata secondo un punteggio calcolato moltiplicando il numero di crediti di ciascun esame superato durante la carriera di LM per il voto ottenuto; la somma di tali prodotti verrà divisa per il numero di semestri a partire dalla prima immatricolazione alla LM presso qualunque ateneo italiano/straniero arrotondato per difetto o eccesso.

La durata della carriera della LM che prevede il riconoscimento di «anticipi» verrà valutata in semestri a partire dal semestre in cui il primo anticipo è stato inserito nel carico didattico.

$$\text{Punteggio} = \frac{\text{sommatoria (voto insegnamento LM} \times \text{CFU insegnamento)}}{\text{N. semestri utili per gli esami}}$$

Per il calcolo della graduatoria saranno considerati validi gli esami superati e registrati entro il 18 settembre 2021. NB: Qualora lo studente, al momento della presentazione della domanda, sia in attesa della



registrazione di alcuni esami dovrà darne segnalazione tramite il canale "Assistenza ticketing", selezionando l'argomento relativo alla "Mobilità Outgoing", il sotto argomento "Candidatura" e aprendo un ticket con oggetto "AUTOCERTIFICAZIONE CREDITI E VOTAZIONE - MOBILITY @ST.JOHN'S "; nel testo del messaggio dovranno essere indicati gli esami non registrati, l'eventuale votazione e la data di superamento.

La graduatoria provvisoria verrà pubblicata entro le ore 15 (ora italiana) del giorno 5 novembre 2021 al seguente link:

<https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2021>

A seguito della pubblicazione della graduatoria provvisoria, i candidati potranno presentare eventuali reclami entro le ore 23.59 (ora italiana) del giorno 7 novembre 2021 esclusivamente tramite il canale "Assistenza ticketing", selezionando l'argomento relativo alla "Mobilità Outgoing", il sotto argomento "Candidatura" e aprendo un ticket con oggetto "RECLAMO GRADUATORIA PROVVISORIA MOBILITY@ST. JOHN'S" specificando nel testo la motivazione.

Qualsiasi reclamo presentato secondo modalità differenti da quelle su indicate non verrà preso in considerazione.

A seguito della valutazione degli eventuali reclami pervenuti da parte di un'apposita Commissione, sarà pubblicata entro le ore 12 del 9 novembre 2021 la graduatoria definitiva di idoneità al seguente link:

<https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2021>

Sulla base della graduatoria di merito definitiva e contestualmente alla sua pubblicazione verranno assegnate le borse di studio fino ad esaurimento delle stesse.

Agli studenti vincitori, verrà richiesto di confermare l'accettazione della partecipazione all'iniziativa tramite la sottoscrizione di un apposito contratto entro le ore 12 del 11 novembre 2021 utilizzando il canale "Assistenza ticketing" e seguendo le istruzioni che verranno fornite attraverso il medesimo canale.

La mancata stipula del contratto entro i tempi indicati verrà considerata come rinuncia e comporterà l'esclusione dal concorso.

Eventuali borse rese disponibili a seguito di rinunce verranno assegnate entro le ore 16 dell'11 novembre 2021. Agli studenti vincitori di tali borse verrà richiesto di confermare l'accettazione della partecipazione all'iniziativa tramite la sottoscrizione di un apposito contratto entro le ore 12 del 12 novembre 2021 utilizzando il canale "Assistenza ticketing" e seguendo le istruzioni che verranno fornite attraverso il medesimo canale. La mancata stipula del contratto entro i tempi indicati verrà considerata come rinuncia e comporterà l'esclusione dal concorso.

I nominativi degli studenti che hanno sottoscritto il contratto di mobilità verranno trasferiti a St. John's University al fine della eventuale valutazione delle candidature ricevute (con particolare riferimento alle conoscenze linguistiche), dell'ammissione all'iscrizione allo *Spring Semester* e del rilascio della



documentazione necessaria ai fini dell'ottenimento del visto negli USA. I suddetti nominativi verranno altresì trasferiti a Intesa Sanpaolo per gli ulteriori adempimenti amministrativi legati all'attuazione del programma.

Si precisa inoltre che la St. John's University richiede a tutti i propri studenti il possesso di certificazione vaccinale così come indicato alla pagina web <https://www.stjohns.edu/life-st-johns/health-and-wellness/student-health-services/covid-19> gli studenti partecipanti al programma dovranno pertanto caricare sul sito dell'università un certificato di vaccinazione entro le date indicate dal partner stesso. L'assenza di tale certificazione comporterà l'esclusione dall'iscrizione presso il partner, la conseguente esclusione dal programma e la perdita del diritto al beneficio economico assegnato dal Politecnico.

6. Condizione e modalità di erogazione delle borse

Entro i 45 giorni lavorativi successivi alla ricezione della prova del pagamento delle *tuition fees* tramite il canale "Assistenza ticketing", verrà erogato un importo pari al 50% dell'importo totale della borsa di studio di cui all'art. 2.

Al fine dell'erogazione della restante parte della borsa è richiesto a ciascuno studente

- di acquisire e vedersi convalidati in carriera almeno il corrispettivo di 12 CFU;
- di predisporre una relazione finale relativa all'esperienza svolta secondo le indicazioni che verranno fornite da parte di Intesa Sanpaolo per tramite del Politecnico.

In caso contrario, lo studente non percepirà il saldo della borsa.

7. Rinunce e sanzioni

Gli studenti possono dichiarare di rinunciare alla partecipazione al programma tramite il canale "Assistenza ticketing" selezionando l'argomento relativo alla "Mobilità Outgoing", il sotto argomento "Informazioni generali" e aprendo un ticket con oggetto "RINUNCIA MOBILITY@ST. JOHN'S" allegando l'apposito modulo di cui alla pagina: https://didattica.polito.it/outgoing/it/regole_modulistica.

Saranno inoltre considerate come rinunce alla partecipazione al programma (e alla relativa borsa):

- la mancata sottoscrizione del contratto di mobilità entro le date di cui all'art.5;
- il mancato pagamento delle *tuition fees* alla St. John's University entro il 19/01/2022.

Qualora uno studente non sottoscriva il contratto di mobilità non si vedrà applicata alcuna sanzione.

Qualora invece lo studente rinunci alla mobilità dopo aver firmato il contratto si vedrà addebitata sul proprio conto corrente virtuale una sanzione pari a 200 Euro e non potrà in futuro prendere parte ad alcuna tipologia di mobilità nell'ambito del medesimo ciclo di studi.



8. Percorso di studi e riconoscimento crediti

Gli studenti selezionati per il progetto dovranno obbligatoriamente compilare il Learning Agreement (LA), ovvero il documento che viene concertato tra lo studente e il Referente del Programma di mobilità del Politecnico e che definisce l'insieme degli insegnamenti da sostenersi presso il Partner, stabilendone altresì la corrispondenza con quelli inseriti nel piano carriera dello studente nel rispetto dell'ordinamento didattico del Corso di Studio di iscrizione.

Al fine di ottenere un documento stabile basato sull'effettiva offerta formativa e la sostenibilità del percorso concordato, è necessario finalizzare una versione del LA condivisa tra lo studente e il Referente Accademico al Politecnico prima dell'avvio della mobilità.

Gli studenti vincitori saranno tenuti a seguire le indicazioni fornite dai loro referenti presso St. John's University e Politecnico di Torino per tutta la durata del programma fino a conclusione di tutti gli adempimenti legati allo stesso, compresi quelli richiesti da Intesa Sanpaolo.

Al termine dell'intero percorso formativo agli studenti verranno riconosciuti i crediti relativi agli esami inseriti nel Learning Agreement e i voti saranno convertiti secondo la seguente tabella:

Politecnico di Torino grade scale	St John's University grade scale
30, 30 e lode	A
29	A-
28	B+
27	B
26	B-
25	C+
24	C
23	C-
22	D+
21	D
18-20	D-
Less than 18	F

9. Comunicazioni e riferimenti amministrativi

Questo bando di concorso è pubblicato sul Portale della Didattica nella sezione "Mobilità verso l'Estero", all'indirizzo web: <https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2021>.



Qualora si renda necessario comunicare con gli studenti, l'Area Internazionalizzazione utilizzerà il canale "Assistenza ticketing", l'indirizzo istituzionale assegnato dal Politecnico <MATRICOLA>@STUDENTI.POLITO.IT oppure le informazioni presenti negli archivi di Ateneo.

Per qualunque informazione è possibile rivolgersi all'Ufficio Mobilità Outgoing tramite il canale "Assistenza ticketing" selezionando gli argomenti relativi alla "Mobilità Outgoing".

L'Ufficio Mobilità Outgoing fornirà alla St. John's University i riferimenti degli studenti vincitori affinché possano ricevere informazioni riguardo alle procedure di iscrizione e il percorso formativo presso l'università statunitense.

Il referente accademico di questo progetto presso il Politecnico di Torino è il Prof. Antonio Lioy.

10. Privacy – Informativa sul Trattamento dei Dati

Il trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per i fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi.

L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e i diritti spettanti è visionabile <https://didattica.polito.it/privacy/>. Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore. Per informazioni e chiarimenti: privacy@polito.it. Il Responsabile della protezione dei dati del Politecnico di Torino, nella versione inglese Data protection officer, al quale gli interessati possono rivolgersi per questioni relative al trattamento dei loro dati personali e all'esercizio dei loro diritti è contattabile a: dpo@polito.it

11. Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall' Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente Bando è la dr.ssa Francesca Brazzani, e-mail: responsabile.mobilita@polito.it



Allegato A

Elenco argomenti @ ST. John's University

I corsi che ciascuno studente dovrà inserire nel proprio Learning Agreement (rif. art. 8) tra quelli offerti dalla St. John's University nel semestre primaverile, saranno individuati dal referente accademico del Progetto al Politecnico e da quello presso l'Ateneo partner.

Di seguito è riportato un elenco degli argomenti relativi ai corsi che vengono tipicamente offerti durante il semestre primaverile. La St John's University metterà a disposizione l'elenco definitivo degli insegnamenti disponibili prima dell'inizio del programma.

Sono di norma disponibili corsi inerenti ai seguenti argomenti:

- Network Security
- Wireless Security
- Secure Software Development
- SQL and Cloud Security
- Cyberlaws
- Linux Security
- Cyber Threats and Detection
- Protection of Digital Infrastructure
- Secure software development
- Intrusion and Detection Analysis