



INTESA  SANPAOLO



POLITECNICO
DI TORINO

Call for virtual mobility "Professional cybersecurity@ ST. John's University"

con la collaborazione di Intesa Sanpaolo S.p.A

(emanato con Determina della Direttrice Generale n. 1805 del 04/12/2020)

<https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2020>



INDICE

1. Obiettivi e condizioni.....	1
2. Posizioni e borse messe a concorso.....	1
3. Requisiti dei destinatari.....	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.....	3
7. Rinunce e sanzioni.....	3
8. Percorso di studi e riconoscimento crediti.....	4
9. Comunicazioni e riferimenti amministrativi.....	4
10. Privacy – informativa sul trattamento dei dati.....	4
11. Responsabile del procedimento.....	5
Allegato A.....	6



1. Obiettivi e condizioni

Dalla stretta collaborazione tra Politecnico di Torino, Intesa San Paolo 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).

Il percorso formativo offerto prevede obbligatoriamente lo svolgimento di un periodo di **mobilità virtuale** presso la St. John's University durante il quale gli studenti potranno seguire da remoto 3 dei corsi proposti dal partner su propria piattaforma per il secondo semestre dell'anno accademico 2020/2021 (*Spring Semester*) individuati dal referente accademico del Progetto al Politecnico e da quello presso il Partner tra quelli di cui 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 \$ 6.000.

Grazie al supporto di Intesa San Paolo, i costi connessi all'iscrizione al suddetto semestre da parte di ciascuno studente verranno coperti da borse di studio individuali come di seguito specificato.

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. 9 studenti iscritti al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/Computer Engineering – Orientamento Cybersecurity.

Il Politecnico, in collaborazione con Intesa San Paolo, mette a disposizione di tutti gli studenti selezionati n. 9 borse di studio di importo pari a Euro 5.050 (al lordo della tassazione a carico del percipiente) quale contributo alla copertura delle tasse di iscrizione dovute da ciascuno studente all'Ateneo partner per l'iscrizione allo *Spring Semester*.

3. Requisiti dei destinatari

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

- essere regolarmente iscritto per l'anno accademico 2020/2021 alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/Computer Engineering – orientamento Cybersecurity;
- aver acquisito entro il 19 settembre 2020 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 *virtual mobility* e della relativa borsa, dovrà rendere noto in fase di candidatura, il possesso di uno dei seguenti certificati

- TOEFL iBT con punteggio non inferiore a 79 (punteggio non inferiore a 20 per ciascuna delle quattro sezioni);
- IELTS con punteggio non inferiore a 6.5 (punteggio non inferiore a 5.0 per ciascuna delle quattro sezioni);
- DUOLINGO con punteggio non inferiore a 105.

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 sottoargomento "Candidatura";
3. aprire un ticket avente come oggetto "CANDIDATURA VIRTUAL MOBILITY@ST.JOHN'S";
4. allegare al ticket uno dei certificati di conoscenza della lingua inglese indicati al precedente articolo 3. 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 h 12.00 del 15 Dicembre, 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 cui all'art.3 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.

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

Per il calcolo della graduatoria saranno considerati validi gli esami superati e registrati entro il 19 settembre 2020. 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 - VIRTUAL 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 il 16 Dicembre 2020 al seguente link:

<https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2020>

A seguito della pubblicazione della graduatoria provvisoria, i candidati potranno presentare eventuali reclami entro le ore 23.59 (ora italiana) del 17 Dicembre 2020 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 VIRTUAL 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 in data 18 Dicembre 2020 la graduatoria definitiva di idoneità al seguente link:

<https://didattica.polito.it/outgoing/it/cybersecurity2020>

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 alla partecipazione all'iniziativa tramite la sottoscrizione di un apposito contratto utilizzando il canale "Assistenza ticketing" e seguendo le istruzioni che verranno fornite attraverso il medesimo canale.

In particolare l'iter di assegnazione verrà effettuato secondo il seguente calendario:

- **18 Dicembre 2020:** prima assegnazione delle borse con sottoscrizione del contratto entro le h 15 (CET) del 21 Dicembre;
- **22 Dicembre 2020:** assegnazione delle eventuali borse rese disponibili per mancata accettazione da parte dei vincitori di cui al punto precedente a partire dal primo studente risultato idoneo non vincitore; sottoscrizione del contratto entro le h 12 (CET) del 23 Dicembre 2020;
- **7 Gennaio 2021:** assegnazione delle eventuali borse rese disponibili per mancata accettazione da parte dei vincitori di cui al punto precedente a partire dal primo studente risultato idoneo non vincitore; sottoscrizione del contratto entro le h 12 (CET) del 8 Gennaio 2021;
- **9 Gennaio 2021:** assegnazione delle eventuali borse rese disponibili per mancata accettazione da parte dei vincitori di cui al punto precedente a partire dal primo studente risultato idoneo non vincitore; sottoscrizione del contratto entro le h 12 (CET) del 10 Gennaio 2021;
- **11 Gennaio 2021:** ultima assegnazione delle eventuali borse rese disponibili per mancata accettazione da parte dei vincitori di cui al punto precedente; sottoscrizione del contratto entro le h 12 (CET) del 12 Gennaio 2021.

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 dell'iscrizione allo Spring Semester nonché a Intesa Sanpaolo per gli ulteriori adempimenti amministrativi legati all'attuazione del programma.

La partecipazione al programma si intende confermata in via definitiva solo a fronte del pagamento delle *tuition fees* (\$6000) alla St. John's University entro il 26/01/2021, nel rispetto delle modalità che verranno indicate dal partner stesso, e della trasmissione al Politecnico della relativa prova di avvenuto pagamento tramite il canale "Assistenza ticketing".

6. Condizione e modalità di erogazione delle borse

Entro i 45 giorni lavorativi successivi alla ricezione della prova del pagamento delle *tuition fees* secondo quanto indicato all'art. 5, 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. 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 VIRTUAL 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 nei tempi indicati all'art. 5;
- il mancato pagamento delle *tuition fees* alla St. John's University entro il 26/01/2020

Qualora uno studente firmatario del contratto di mobilità di cui all'art. 5 rinunci alla partecipazione al programma entro il 12 gennaio 2021, riceverà in addebito sul proprio conto corrente virtuale una sanzione pari a 100 Euro, ma potrà in futuro partecipare ad altri progetti di mobilità.

Qualora invece lo studente rinunci alla mobilità dopo aver firmato il contratto e successivamente al 12/01/2021, 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 *virtual mobility*.

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 della *virtual mobility* fino a conclusione di tutti gli adempimenti legati alla stessa.

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/cybersecurity2020>.

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,



INTESA  SANPAOLO



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 corsi eligibili @ ST. John's University

I corsi che ciascuno studente dovrà inserire nel proprio Learning Agreement (vd. Art. 8) tra quelli offerti online 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 provvisorio delle lezioni che vengono tipicamente offerte durante il semestre primaverile. La St John's University metterà a disposizione l'elenco definitivo degli insegnamenti disponibili entro e non oltre sessanta giorni prima dell'inizio del programma.

- CSS 1011 - Network Security
- CSS 1015 - Wireless Security
- CSS 1035 - Secure Software Development
- CSS 1018 - SQL and Cloud Security
- CSS 1024 – Cyberlaws
- CSS 1025 - Linux Security
- CSS 1032 - Cyber Threats and Detection