



Politecnico
di Bari



Bando di concorso per l'ammissione allo short master in
"Cybersecurity for Industrial Control Systems" (CICS) - II edizione
 Anno Accademico 2025/2026

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO il Regolamento per l'attivazione di Master di I e II livello, emanato con D.R. n. 236 del 20/02/2024;
- VISTA la delibera del del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del 12/03/2026;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 28/04/2026 nel quale è stata approvata l'istituzione del corso;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29/04/2026 nel quale è stata approvata l'attivazione del corso;
- CONSIDERATA la necessità di avviare le procedure di reclutamento dei discenti

DECRETA

È indetta la selezione pubblica per l'ammissione allo short master in "Cybersecurity for Industrial Control Systems" (CICS), per l'Anno Accademico 2025/2026, di seguito anche denominato "Corso".

Articolo 1 - Finalità

Le principali infrastrutture critiche di un Paese comprendono le infrastrutture di trasporto, di telecomunicazione, idriche, energetiche, e le infrastrutture produttive. Lo short master in **"Cybersecurity for Industrial Control Systems" (CICS)** ha l'obiettivo di analizzare le principali vulnerabilità dei sistemi controllo usati nei sistemi di produzione industriali derivanti dall'interconnessione dei sistemi produttivi con i sistemi di gestione informatici a loro volta connessi a reti di telecomunicazioni, secondo il paradigma dell'industria Industria 4.0. Nel Corso saranno illustrate le conoscenze fondamentali nel campo della sicurezza informatica e di rete, l'architettura di un ICS, i protocolli di un ICS le minacce e le strategie di difesa.

Il master prevederà lezioni frontali e attività di esercitazione e laboratorio supervisionate. I laboratori forniranno competenze circa la messa in esercizio di strumenti di protezione.

Il Corso consentirà di conseguire i seguenti obiettivi formativi e sbocchi occupazionali: esperti nell'analisi dei rischi cyber nei sistemi di produzione industriale con sbocchi occupazionali nell'industria produttiva e manifatturiera.

Articolo 2 - Organizzazione attività formative

Il Corso è erogato in lingua italiana.



Le lezioni saranno erogate in modalità blended, indicativamente per il 50% in presenza e per il restante 50% da remoto, tramite **Microsoft TEAMS**. Le attività didattiche in presenza si svolgeranno presso il Politecnico di Bari.

La frequenza è articolata secondo la formula weekend, *tipicamente da un minimo di 4 a un massimo di 8 ore settimanali, di venerdì e sabato oppure esclusivamente di sabato, da concordare con i discenti.*

La didattica dello short master è articolata in **10 moduli formativi**, per un totale di **100 ore (4 CFU)**.

Si riporta di seguito l'articolazione dell'attività formativa:

MODULI		SSD	CFU	Ore
1	Principi base di sicurezza dei sistemi interconnessi	ING-INF/04 ING-INF/05	0,4	4
2	Le componenti di un industrial Control System (ICS) e la sicurezza in un closed loop controlled system	ING-INF/04 ING-INF/05	0,2	2
3	Analisi delle vulnerabilità degli ICS: esempi di attacchi, analisi del traffico di rete, protocolli principali	ING-INF/04 ING-INF/05	0,4	4
4	Strumenti per l'identificazione di attacchi di rete verso ICS: Modelli di ML, IDS, IPS e loro implementazione	ING-INF/04 ING-INF/05	0,3	3
5	Analisi del traffico di rete per la detection di minacce	ING-INF/04 ING-INF/05	0,3	3
6	Network Security and hacking techniques Parte 1	ING-INF/04 ING-INF/05	0,3	3
7	Network Security and hacking techniques Parte 2	ING-INF/04 ING-INF/05	0,3	3
8	Advanced frameworks and methodologies for the study of the security of Critical Infrastructures	ING-INF/04 ING-INF/05	0,4	4
9	L'esperienza sul campo delle aziende	ING-INF/04 ING-INF/05		
	9.1 L'esperienza di Cisco: Cybersecurity per ambienti industriali	CISCO	0,2	2
	9.2 L'esperienza Exprivia: Day-life in a Security Operation Centre.	Exprivia	0,2	2



	9.3 L'esperienza di BV Tech: Simulazione di attacchi informatici in uno scenario OT nel Cyber Range di BV TECH	BV Tech	0,4	4
	9.4 L'esperienza di Tinextra: Hardware Hacking e laboratorio pratico Hardware Hacking	Tinextra	0,4	4
10	Quadro normativo internazionale, europeo e nazionale		0,2	2
-	PROVA FINALE	-		

	<i>Totale didattica frontale e laboratorio 40 ore</i>			40
	<i>Studio individuale</i>			60
	TOTALE MASTER/SHORT MASTER		4	100

La frequenza alle attività didattiche del Corso è obbligatoria per almeno l'80% del monte ore complessivo delle lezioni; assenze per oltre il 20% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire l'attestato finale.

Non è ammessa la sospensione della frequenza.

Il calendario didattico verrà notificato ai candidati utilmente collocati in graduatoria, con successiva comunicazione.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Scientifico del Corso può decidere, in qualsiasi momento, la sospensione o l'esclusione del partecipante dal percorso formativo.

Articolo 3 – Posti disponibili

Il numero minimo dei corsisti è pari a 20 iscritti. Il numero massimo di posti disponibili è pari a 35.

Articolo 4 – Requisiti di ammissione

Si accede allo short master in "Cybersecurity for Industrial Control Systems" (CICS) con uno dei seguenti titoli:

- laurea triennale conseguita ai sensi del D.M. 509/99 o D. M. 270/04;
- laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti il D.M. 509/99;
- titolo di pari valore rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo dal Consiglio Tecnico Scientifico del Corso ai soli limitati fini dell'iscrizione al corso.

Possono iscriversi alla selezione, senza limiti di età e cittadinanza, coloro che:

- alla data di scadenza del bando siano già in possesso del titolo di accesso;
- conseguiranno il titolo richiesto per l'ammissione entro **Giugno 2026**.



Nel caso di titolo conseguito con ordinamento estero, i candidati **già in possesso dell'equipollenza** del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione estremi del provvedimento, etc).

Fermo restando l'accertamento della validità amministrativa del titolo di studio presentato per l'ammissione, l'idoneità del titolo estero che, invece, **non sia già stato dichiarato equipollente** alla laurea, viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. In particolare, ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda online ogni documentazione ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità. La compilazione on-line della domanda comporta la implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo conseguito all'estero.

La valutazione del titolo sarà possibile solo se, dai documenti prodotti, potranno evincersi tutte le informazioni necessarie contenenti gli **elementi minimi** per la valutazione (tipo titolo; durata normale del corso; denominazione ufficiale dell'istituzione accademica che rilascia il titolo; data di conseguimento del titolo; voto/giudizio di conseguimento rapportato alla scala adottata nel sistema di istruzione superiore di riferimento).

Ai sensi dell'art. 16 del Regolamento master del Politecnico di Bari, possono essere altresì ammessi i candidati che non siano in possesso del titolo di accesso, previa valutazione ed approvazione del Consiglio Scientifico del Corso, purché abbiano maturato un'esperienza professionale di almeno un anno (iscrizione all'albo professionale, attività certificata o assimilabile).

Tutti i candidati sono ammessi con riserva sino all'accertamento dei requisiti prescritti che il Politecnico di Bari può effettuare in qualunque momento ed anche successivamente all'avvio dei corsi, ai sensi dell'art.43 del T.U. n. 445/2000. Può essere disposta l'esclusione in qualsiasi momento con provvedimento motivato.

Articolo 5 – Modalità di ammissione alla selezione

Per poter partecipare alla selezione, dalla data di emanazione del bando e **fino alle ore 23:59 del 01/07/2026**, i candidati dovranno:

- **registrarsi al portale Esse3 del Politecnico di Bari** (<https://poliba.esse3.cineca.it/Home.do>)
- i candidati già in possesso delle credenziali di accesso al portale Esse3 del Politecnico di Bari non dovranno effettuare una nuova registrazione;
- tramite username e password di cui al precedente punto, **isciversi al Concorso** denominato **“Short master in “Cybersecurity for Industrial Control Systems” (CICS) – II edizione”**, allegando i documenti previsti dal successivo paragrafo *“Documentazione da allegare alla domanda di ammissione”*; la procedura di iscrizione è telematica, non occorre consegnare alcun documento;
- **pagare la Tassa di concorso di € 30.00 entro le ore 23:59 del 01/07/2026**, esclusivamente utilizzando le modalità disponibili nella pagina “Pagamenti” di ciascun profilo Esse3 (PagoPA). La mancata registrazione su Esse3 del pagamento effettuato non preclude l'ammissione alla successiva fase di valutazione delle candidature solo se il candidato è in grado di esibire la ricevuta di versamento effettuato nei termini e con le modalità previste dal presente Decreto.



Importanti precisazioni sul sistema PagoPA

Il Politecnico di Bari ha aderito al sistema PagoPA, che garantisce i pagamenti elettronici alla pubblica amministrazione in modo sicuro e affidabile, un sistema promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e gestita da AgID.

Per effettuare il versamento basterà accedere alla sezione "Pagamenti" dell'area riservata per reperire la fattura da pagare e scegliere se:

- a) pagare on line: cliccare sul pulsante "Paga online" e selezionare tra:
 - o carta di credito, appoggiandosi ad uno degli istituti bancari proposti;
 - o homebanking: verificare nella lista degli istituti di credito se è presente il proprio, in questo caso basterà selezionarlo per procedere con il pagamento.
- b) pagare di persona: cliccare sul pulsante "Avviso pagamento" e stampare l'avviso di pagamento da presentare presso uno degli esercenti autorizzati o uno degli istituti di credito che aderiscono al sistema PagoPA.

Il pagamento verrà registrato automaticamente sul nostro sistema gestionale quasi contemporaneamente alla data di effettivo versamento (bollino verde).

Il Politecnico di Bari ha reso disponibile una Guida all'utilizzo di Pago PA sul proprio sito istituzionale.

Il termine di pagamento è fissato alle ore 23:59 del **01/07/2026**. Farà fede la data di pagamento certificata dal sistema PagoPA.

Nel caso in cui la data di pagamento certificata a sistema sia successiva al **01/07/2026** il candidato non sarà ammesso alla prova.

Dato il termine per il perfezionamento delle procedure d'iscrizione, si consiglia fortemente di effettuare il pagamento subito dopo aver inserito l'iscrizione in Esse3 e tempestivamente rispetto alla scadenza. **Il Politecnico disporrà l'esclusione dei candidati che, pur avendo seguito le presenti procedure, avranno versato la Tassa in data successiva al 01/07/2026 o con modalità diverse da quelle sopra indicate.**

Il pagamento non è rimborsabile a qualsiasi titolo (es. esclusione, rinuncia, assenza ecc.) attesa la sua destinazione.

Il solo pagamento del contributo di € 30,00, benché effettuato nel termine, in assenza dell'iscrizione on line nel portale del Politecnico di Bari non costituisce iscrizione al concorso.

Tutti i punti della procedura sono obbligatori. Il candidato che non provvede così come disposto non sarà ammesso alla prova concorsuale.

Non saranno ritenute valide e, pertanto escluse, le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal presente bando o non corredate dal versamento della Tassa di concorso.

Documentazione da allegare alla domanda di ammissione

Durante la compilazione della domanda di ammissione è richiesto l'upload della seguente **documentazione**.

Documentazione obbligatoria:

1.	<u>Curriculum vitae et studiorum</u> secondo il modello predisposto dall'Ateneo, disponibile sul sito al percorso: https://www.poliba.it/it/master .
2.	<u>Documento di riconoscimento in corso di validità:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Carta di identità (solo se rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea) • Patente di guida (solo se rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea) • Passaporto in tutti gli altri casi (compresi i cittadini di Stati non aderenti all'UE)
3.	<u>Dichiarazione titolo di accesso</u> <ul style="list-style-type: none"> • I candidati con titolo di accesso conseguito in Italia devono allegare obbligatoriamente il modello predisposto dall'Ateneo, (disponibile al link https://www.poliba.it/it/master) specificando le seguenti informazioni per tutti i titoli accademici: <ul style="list-style-type: none"> ○ voti di laurea; ○ elenco degli esami sostenuti; ○ relativa votazione. • I candidati con titolo di accesso conseguito con ordinamento estero devono allegare, in luogo delle autodichiarazioni, i seguenti documenti¹ redatti dall'istituzione accademica che li ha emessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ certificato/diploma di laurea con relativa votazione; ○ transcript ufficiale degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario con relativa votazione; ○ ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità dei titoli con quelli previsti dal presente bando (Diploma Supplement, dichiarazione di valore in loco) <p>N.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I candidati laureandi dovranno indicare, nel campo "data laurea", la data presunta di conseguimento titolo e, nel campo "voto", la dicitura "laureando/a" • I candidati che non siano in possesso del titolo di accesso devono allegare obbligatoriamente la dichiarazione relativa al titolo di diploma conseguito, specificando le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> ○ Istituto Scolastico;

¹**ATTENZIONE:** Tale documentazione dovrà essere in italiano o in francese o in inglese, ovvero tradotta in italiano o in inglese e legalizzata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane, a cura e sotto la responsabilità del candidato/della candidata, secondo le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali, e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia".



	<ul style="list-style-type: none">○ Data conseguimento titolo;○ voto di diploma di Scuola Secondaria Superiore.
4.	<ul style="list-style-type: none">• Abstract della tesi di laurea triennale, con indicazione del titolo e dei/delle relatori/relatrici e del Settore Scientifico-Disciplinare (max 3.000 caratteri). <p>N.B.</p> <ul style="list-style-type: none">• I candidati <i>laureandi</i> dovranno allegare l'abstract di tesi elaborato sino alla data di presentazione della domanda, con indicazione del titolo provvisorio e del relatore.• I candidati non in possesso del titolo di accesso dovranno produrre un'autodichiarazione relativamente all'esperienza professionale maturata e valutabile dal Consiglio Scientifico ai fini dell'ammissione.
5.	<ul style="list-style-type: none">• Lettera di motivazione (max. 3000 caratteri) da cui si evincano gli interessi del candidato, connessi alla scelta del corso.

È possibile, altresì, allegare alla domanda di ammissione la seguente documentazione (non obbligatoria) ai fini della valutazione:

6.	<ul style="list-style-type: none">• Dichiarazione sostitutiva degli eventuali altri titoli in possesso ai fini della valutazione, datata e sottoscritta (modello disponibile al link https://www.poliba.it/it/master), resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. I candidati con titoli rilasciati da enti/istituzioni estere dovranno produrre idonea certificazione in luogo dell'autodichiarazione
7.	<ul style="list-style-type: none">• Eventuali pubblicazioni, anche per estratto, relative all'attività svolta e riportate nel curriculum.

I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a 5 MB ciascuno.

Attenzione: durante la procedura di iscrizione telematica (portale Esse3) occorrerà compilare la sezione Titoli di studio indicando tutti i titoli posseduti.

Dopo la conferma dei dati e quindi l'inoltro telematico, non sarà più possibile modificare la domanda; sarà invece consentito aggiungere, eliminare sostituire o modificare i documenti allegati purché entro la scadenza del bando. Dopo tale scadenza non saranno ammesse integrazioni alla documentazione. Si suggerisce di preparare gli allegati in formato digitale prima dell'inizio della compilazione della domanda di ammissione su Esse3.

La verifica della validità delle domande, ivi compresa la completezza e regolarità delle autocertificazioni rese, sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del bando. In caso di invalidità, incompletezza o irregolarità della domanda o della documentazione presentata, il candidato sarà escluso dal concorso, con comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione.



Non saranno ritenute valide e, pertanto, saranno escluse le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal presente bando o non corredate dal versamento della Tassa di concorso.

Articolo 6 – Tempi, modalità di selezione e graduatoria di merito

L'ammissione al Corso avviene previa valutazione del titolo di accesso, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello dello short master.

La selezione è finalizzata a verificare la coerenza del profilo dei candidati con le caratteristiche della figura professionale da formare e sarà effettuata da una Commissione formata dai componenti del Consiglio Scientifico del Corso e presieduta dal Coordinatore.

L'iter di selezione prevede una **valutazione dei titoli e del CV**.

Il punteggio della prova di selezione verrà attribuito nel numero massimo di **30 punti**, così ripartiti.

1. Votazione conseguita nell'esame finale di laurea: massimo **5** punti;
2. Tesi di laurea e, qualora presente, di dottorato in materie che rientrano nei settori scientifico-disciplinari di riferimento del master: massimo **5** punti
3. Esperienze lavorative: massimo **10** punti
4. Corsi di perfezionamento specializzazione e master: massimo **5** punti
5. Lettera motivazionale: massimo **5** punti

A parità di punteggio, si tiene conto dell'equilibrio di genere, ossia prevale il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria è minoritario. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato di minore anzianità anagrafica.

All'esito delle procedure di selezione, il Politecnico di Bari provvederà alla pubblicazione della graduatoria degli ammessi (Decreto Rettorale di approvazione atti /graduatoria finale di merito).

Il Decreto di approvazione atti sarà pubblicato in Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (www.poliba.it) nonché sul sito di Ateneo, nella sezione dedicata a Master/Short Master al percorso: <https://www.poliba.it/it/master>.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

Il candidato ammesso allo short master dovrà perfezionare l'iscrizione allo stesso entro e non oltre il termine che sarà comunicato a tutti i candidati ammessi con avviso sul sito istituzionale di Ateneo www.poliba.it, (Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari e sezione Master/Short Master al percorso: <https://www.poliba.it/it/master>). Decorso il suddetto termine, il candidato perderà il diritto ad iscriversi al Corso e si procederà allo scorrimento della graduatoria degli idonei.

Articolo 7 – Modalità di iscrizione al short master e pagamento quote di iscrizione

Il costo del Corso è pari a **€ 350,00** da versare all'atto dell'immatricolazione.



Potranno procedere all'iscrizione soltanto i vincitori, ossia i candidati collocati utilmente in graduatoria, secondo le modalità riportate nell'apposito Avviso pubblicato sul sito di Ateneo www.poliba.it (Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari e sezione Master/Short Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>), contestualmente alla pubblicazione della graduatoria finale.

Le modalità di immatricolazione al Corso verranno comunicate ai candidati tramite apposito avviso sul sito di Ateneo, nella sezione dedicata ai Master/Short Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>. La procedura è interamente telematica. Non è richiesta la consegna di alcun documento. La mancata immatricolazione e iscrizione secondo le modalità indicate comporta la rinuncia alla stessa e non assume rilevanza la motivazione giustificativa del ritardo.

Lo studente che non perfezionerà l'iscrizione al Corso entro il termine di scadenza previsto sarà considerato rinunciatario.

Articolo 8 – Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Corso, devono darne comunicazione scritta al Coordinatore dello short master entro il termine di 7 giorni, previsto per la regolarizzazione dell'iscrizione. La comunicazione dovrà essere altresì inoltrata all'Ufficio Post-Lauream del Politecnico di Bari ed ai contatti sotto riportati.

Articolo 9 – Consiglio Scientifico e Coordinatore

Il Coordinatore dello short master è il prof. Saverio Mascolo, afferente al Dipartimento DEI del Politecnico di Bari (e-mail saverio.mascolo@poliba.it).

Il Consiglio Scientifico è composto dal Coordinatore e dai proff. Luca De Cicco (Politecnico di Bari), Agostino Marcello Mangini (Politecnico di Bari), Roberto Setola (Campus Biomedico di Roma), Simona Pietro Romano (Università Federico II di Napoli).

Articolo 10 – Verifiche intermedie e prova finale

La prova finale consisterà in una verifica, con test a risposta multipla, per accertare il grado di conoscenza acquisita dallo studente in ogni modulo del corso. È previsto il rilascio di un attestato finale a valle del superamento della prova finale.

Articolo 11 –Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa vigente, sarà rispettato il carattere riservato delle informazioni fornite da ciascun candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e, per i vincitori, per le finalità connesse alle attività del Corso, nel rispetto delle disposizioni vigenti di cui al Regolamento GDPR UE 2016/679.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli art. 15-18 del citato Regolamento, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'integrazione e la cancellazione, nonché di ottenere la limitazione del trattamento, rivolgendo le richieste al Politecnico di Bari via mail all'indirizzo: rpd@poliba.it.



In ogni caso, la partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito/portale di Ateneo.

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e del DPR 12 aprile 2006, n. 184 e ss. mm. e ii. è garantito a chiunque abbia un interesse giuridicamente rilevante il diritto di accesso agli atti concorsuali, da esercitarsi nei termini di legge, e pertanto la documentazione concorsuale presentata potrà essere oggetto di accesso agli atti da parte di altri candidati.

Articolo 12 – Persone di contatto

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Simona Del Vecchio (Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post-Lauream – Ufficio Post-Lauream).

Per ogni informazione in merito all'**organizzazione didattica** e al **funzionamento del corso**, gli interessati potranno rivolgersi al prof. Saverio Mascolo al seguente indirizzo e-mail: saverio.mascolo@poliba.it.

Eventuali informazioni inerenti la procedura concorsuale devono essere richieste **esclusivamente** all'indirizzo e-mail post-lauream@poliba.it.

Articolo 13 – Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Avviso si richiama la normativa vigente in materia ed i Regolamenti in vigore presso il Politecnico di Bari.

Tutti gli studenti dello short master in “Cybersecurity for Industrial Control Systems” (CICS) sono tenuti al rispetto dei principi contenuti nello Statuto del Politecnico e alle norme del Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 582 del 28/09/2018.

Il presente Avviso di selezione sarà pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo www.poliba.it, (Albo Ufficiale on- line del Politecnico di Bari e sezione Master al percorso: <https://www.poliba.it/didattica/master>).

IL RETTORE
prof. ing. Umberto FRATINO