



**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

Sommario

Numero strutturato	2
Titoli per l'iscrizione al concorso.....	2
Iscrizione al concorso	2
Candidati portatori di disabilità e DSA	3
Svolgimento della prova di ammissione	3
Ripartizione del punteggio.....	4
Formazione della graduatoria	4
Immatricolazione degli ammessi	4
Responsabile del procedimento.....	5
Trattamento dei dati personali.....	5
Disposizioni finali e transitorie	6
PROGRAMMI	7
Programma di Disegno e Rappresentazione.....	7
Programma di Storia dell'Arte.....	7
Programma di Logica e Cultura generale.....	7
Programma di Matematica e Fisica	7

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

Numero strutturato

Il numero strutturato di studenti iscrivibili al Corso di Laurea in Disegno Industriale ex D.M. n. 270/2004 (Classe L-4) per l'A.A. 2019/2020 è di 120 unità, di cui 1 per studenti non comunitari residenti all'estero e 1 per studenti cinesi (contingente MARCO POLO). Quest'ultima unità (MARCO POLO) sarà riassegnata agli studenti comunitari nel caso non pervengano richieste da parte di studenti cinesi entro i termini di iscrizione al concorso.

L'iscrizione al I anno di corso avviene esclusivamente previo superamento del concorso di ammissione. Esso sarà espletato anche se il numero delle domande è inferiore al numero strutturato dei posti disponibili.

Titoli per l'iscrizione al concorso

Costituiscono titolo per l'iscrizione il diploma di scuola secondaria superiore, ovvero titolo di studio conseguito all'estero e giudicato idoneo per l'accesso ai corsi di studio di livello accademico.

Gli aspiranti sono tenuti a osservare scrupolosamente tutte le procedure indicate nel presente bando.

Il trasferimento agli anni successivi (II e III anno) del Corso di Laurea triennale in Disegno Industriale è oggetto di apposito e separato bando, emanato con Decreto Rettorale. L'accesso diretto agli anni successivi è comunque subordinato alla presenza di posti disponibili nel suddetto corso di laurea per ciascun anno.

Iscrizione al concorso

L'iscrizione al concorso va effettuata **dal 19 luglio al 30 agosto 2019**. Coloro che intendono partecipare al concorso devono effettuare le seguenti operazioni, seguendo l'ordine sottoelencato:

1. **FASE 1:** Registrarsi sul portale ESSE3 del Politecnico ([Guida alla registrazione](#)); *E' obbligatorio, al momento della registrazione, indicare un indirizzo email esatto, funzionante e personale ed un numero di cellulare al fine di consentire alla Segreteria Studenti di effettuare eventuali comunicazioni urgenti. Le informazioni generali sul concorso verranno pubblicate sulle pagine web del Politecnico di Bari, tale pubblicazione avrà valore di notifica;*
2. **FASE 2:** Iscrivere al test di ammissione denominato "Concorso per l'ammissione al corso di Laurea in Disegno Industriale 2019".
3. **FASE 3:** Effettuare il versamento di € 30,00 utilizzando le modalità disponibili nella pagina Pagamenti di ciascun profilo Esse3; **Attenzione: Il pagamento della tassa va effettuato entro la data di scadenza prevista per l'iscrizione alla prova. La mancata registrazione su Esse3 del pagamento effettuato preclude la partecipazione al test.**

Le operazioni di iscrizione al concorso devono necessariamente essere svolte **dal candidato. Non è possibile delegare** tali operazioni. La Segreteria Studenti e l'Ufficio Concorsi e Immatricolazioni sono autorizzati a comunicare soltanto con i candidati;

L'iscrizione al concorso è **completamente telematica**: non deve essere prodotto alcun documento cartaceo in Segreteria Studenti, né in altro luogo, salvo che una comunicazione scritta ed inviata dalla Segreteria al candidato non lo richieda espressamente;

Il pagamento della sola tassa di concorso non costituisce iscrizione al concorso: essa si intende perfezionata soltanto **completando tutte e tre le fasi dell'iscrizione** entro il termine perentorio del 30 agosto 2019.

Attenzione: Nella pagina personale del portale Esse3 il candidato potrebbe visualizzare un riferimento al giorno e all'ora di inizio della prova, o vederlo riportato sul documento pdf generato da Esse3 al termine dell'iscrizione al concorso. **Tali riferimenti sono meramente**

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

indicativi. Giorno e ora di svolgimento della prova per ogni singolo candidato saranno comunicati tramite elenchi pubblicati su www.poliba.it (non su Esse3!). Tale pubblicazione avrà valore di notifica. Si precisa che per motivi organizzativi i candidati dovranno attenersi al turno assegnato loro dall'ufficio competente. Non potranno essere accettate richieste di cambio turno, indipendentemente dai motivi.

Candidati portatori di disabilità e DSA

I candidati portatori di **handicap** ai sensi della Legge n. 104/1992, così come modificata dalla Legge n. 17/1999, o di **Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)** ai sensi della L. 170/2010, possono richiedere i tempi aggiuntivi e/o strumenti compensativi inviando una **richiesta scritta a mezzo e-mail**, entro il 30 Agosto 2019, esclusivamente all'indirizzo testammissione@poliba.it indicando i propri dati anagrafici ed allegando idonea documentazione, rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso, secondo i riferimenti normativi. **Tale richiesta non sostituisce le procedure di iscrizione.** Un'apposita Commissione valuterà le richieste e la documentazione prodotta e comunicherà ai candidati l'esito delle istanze, tenendo conto della natura della prova selettiva.

In ragione della complessità di tale valutazione, si prega vivamente i candidati di inoltrare le richieste e la relativa documentazione **con ragionevole anticipo** rispetto alla scadenza.

Svolgimento della prova di ammissione

La prova di ammissione al Corso di Laurea in Disegno Industriale ex D.M. n. 270/2004 (Classe L-4) per l'anno accademico 2019/2020, per gli studenti comunitari e per gli studenti non comunitari residenti in Italia, di cui alla Legge n. 189 del 2002, art. 26, nonché per gli studenti non comunitari residenti all'estero, si svolgerà presso il LABIT del Politecnico di Bari, sito in via Orabona, n. 4, Bari (Campus Universitario).

Sarà predisposto un calendario delle prove, con la divisione in turni dei candidati iscritti al concorso. La data di inizio delle prove è il **18 settembre 2019**. Ciascun candidato dovrà verificare il turno al quale risulta assegnato, collegandosi al sito www.poliba.it a partire dall'11 settembre 2019. **Non saranno accolte richieste di variazione del turno assegnato.**

La durata della prova è di **sessanta minuti**.

Tutti i candidati saranno ammessi a sostenere il concorso di ammissione previa esibizione di un valido documento di riconoscimento munito di fotografia (carta di identità, passaporto, patente di guida, porto d'armi) Non saranno ammessi a sostenere il concorso di ammissione i candidati privi di un valido documento di riconoscimento.

Si precisa che i candidati dovranno presentarsi, per le procedure di riconoscimento, **trenta minuti** prima dell'inizio della prova per il turno al quale sono stati assegnati (esempio: i candidati del turno delle 12:00 dovranno presentarsi entro le 11:30).

E' assolutamente vietato, durante lo svolgimento della prova, l'utilizzo di calcolatrici, telefoni cellulari e altri strumenti e supporti informatici, salvo provvedimenti di autorizzazione ai sensi delle LL.170/2010 e 104/92.

Al termine della prova il candidato potrà visionare sul terminale il punteggio ottenuto nella prova.

In tutte le fasi del procedimento saranno adottate disposizioni atte a garantire la trasparenza.

La Commissione preposta all'esame di ammissione è nominata dal Rettore, è composta da docenti esperti nelle materie inerenti la prova concorsuale e da un Segretario amministrativo, è coadiuvata da personale di vigilanza ed assicurerà il regolare svolgimento della procedura concorsuale.

I candidati extracomunitari residenti all'estero, iscritti al concorso per la categoria 2, la cui preiscrizione al Politecnico di Bari sia correttamente giunta tramite le rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, dovranno svolgere la prova di conoscenza della lingua italiana,

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

se non esonerati ai sensi della circolare ministeriale. Il Politecnico di Bari comunicherà giorno e ora della prova ai candidati interessati.

Ripartizione del punteggio

La prova di ammissione è somministrata in modalità computer-based, consiste in una serie di cinquanta quesiti a risposta multipla, di cui una sola esatta tra le cinque indicate.

Sulla base dei programmi di cui all'Allegato 1, sono predisposti 50 quesiti, di cui:

- 18 per l'argomento di Disegno e Rappresentazione;
- 18 per l'argomento di Storia dell'Arte;
- 7 per Logica e Cultura generale;
- 7 per Matematica e Fisica.

Il punteggio globale della prova verrà così calcolato:

- 1, 25 punti per ogni risposta esatta ad un quesito di Disegno e Rappresentazione;
- 1,15 punti per ogni risposta esatta ad un quesito di Storia dell'Arte;
- 0,5 punti per ogni risposta esatta ad un quesito di Matematica, Fisica, Logica e Cultura Generale;
- Verrà attribuita una penalizzazione pari a -0,25 punti per ogni risposta sbagliata (indipendentemente dalla materia oggetto del quesito);
- Il valore attribuito ad una risposta non data sarà pari a 0 punti (indipendentemente dalla materia oggetto del quesito).

La prova si intende superata avendo ottenuto un punteggio di almeno 10 punti. Saranno, comunque, ammessi e avranno diritto all'immatricolazione soltanto i candidati utilmente collocati nella graduatoria finale, entro il numero di posti disponibili.

Formazione della graduatoria

La graduatoria finale del concorso sarà redatta secondo il punteggio riportato nella prova scritta, calcolato con i criteri in precedenza esposti (vedasi paragrafo "Ripartizione del punteggio").

In caso di parità di voti prevarrà il candidato anagraficamente più giovane e, in caso di ulteriore parità prevarrà l'ordine alfabetico.

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni (118+1+1), saranno ammessi al CdL in Disegno industriale gli studenti comunitari e non comunitari che abbiano ottenuto un punteggio minimo pari a dieci (10).

La graduatoria ufficiale degli idonei sarà pubblicata sull'Albo Pretorio On Line del Politecnico di Bari **entro il 27 settembre 2019**. Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale. Sul sito web istituzionale del Politecnico di Bari www.poliba.it saranno fornite le indicazioni per accedere alla graduatoria pubblicata a mero fine di consultazione e priva di carattere di ufficialità.

Immatricolazione degli ammessi

Dovranno procedere all'immatricolazione solo coloro che si saranno classificati in posizione utile di graduatoria, seguendo le modalità illustrate in appositi avvisi che saranno pubblicati sul sito www.poliba.it entro il 27 settembre 2019.

Le procedure di immatricolazione degli ammessi seguiranno il seguente schema:

1. PRIMA PUBBLICAZIONE:

- I candidati identificati come ammessi nella graduatoria del 27 settembre 2019 dovranno immatricolarsi dal 2 ottobre 2019 fino alle ore 12 del 7 ottobre 2019, seguendo le istruzioni contenute nell'avviso per l'immatricolazione che verrà pubblicato entro il 27 settembre 2019. I candidati classificatisi vincitori che non ottempereranno entro le ore 12:00 del 7 ottobre 2019 saranno considerati decaduti a tutti gli effetti dal diritto all'immatricolazione ed i posti che

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

risulteranno vacanti per ciascuna categoria saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine della graduatoria.
I successivi scorrimenti replicano le procedure.

2. SCORRIMENTO N.1:

- Data di pubblicazione dei ripescati: 10 ottobre 2019
- Immatricolazione degli aventi diritto: dall'11 ottobre 2019 alle ore 12:00 del 16 ottobre 2019. I candidati ammessi che non provvederanno entro le ore 12:00 del 16 ottobre 2019, saranno considerati decaduti a tutti gli effetti dal diritto all'immatricolazione ed i posti che risulteranno vacanti per ciascuna categoria saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

3. Eventuale SCORRIMENTO N.2:

- Data di pubblicazione dei ripescati: 17 ottobre 2019
- Immatricolazione degli aventi diritto: dal 18 ottobre 2019 alle ore 12:00 del 23 ottobre 2019. I candidati ammessi che non provvederanno entro le ore 12:00 del 23 ottobre, saranno considerati decaduti a tutti gli effetti dal diritto all'immatricolazione ed i posti che risulteranno vacanti per ciascuna categoria saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

4. Eventuale SCORRIMENTO N.3:

- Data di pubblicazione dei ripescati: 24 ottobre 2019
- Immatricolazione degli aventi diritto: dal 25 ottobre 2019 alle ore 12:00 del 30 ottobre 2019. I candidati ammessi che non provvederanno entro le ore 12:00 del 30 ottobre, saranno considerati decaduti a tutti gli effetti dal diritto all'immatricolazione ed i posti che risulteranno vacanti per ciascuna categoria saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

5. Eventuale SCORRIMENTO N.4:

- Data di pubblicazione dei ripescati: 31 ottobre 2019
- Immatricolazione degli aventi diritto: dal 4 novembre 2019 alle ore 12:00 dell'11 novembre 2019. I candidati ammessi che non provvederanno entro le ore 12:00 dell'11 novembre 2019 saranno considerati decaduti a tutti gli effetti dal diritto all'immatricolazione ed i posti che risulteranno vacanti per ciascuna categoria saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

La graduatoria si chiuderà il 12 novembre 2019.

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni, è Rosaria Memola (Centro Servizi Ateneo per la Didattica - Ufficio Concorsi, Immatricolazioni, Iscrizioni Elaborazione ed Innovazione Procedure di Settore- Via G. Amendola 126/b Bari - Tel. 080/5962563 - e-mail: rosaria.memola@poliba.it).

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati dal Politecnico di Bari per le finalità di gestione della prova selettiva.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla prova selettiva.

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



**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2019/2020
Bando di concorso**

e la cancellazione, nonché di ottenere la limitazione del trattamento, rivolgendo le richieste al Politecnico di Bari via mail all'indirizzo: rpd@poliba.it,

Disposizioni finali e transitorie

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le norme di legge e regolamentari vigenti in materia. Il medesimo bando costituisce *lex specialis* della selezione, pertanto la partecipazione alla stessa comporta implicitamente l'accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni ivi contenute.

Il presente bando sarà reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Politecnico all'indirizzo www.poliba.it.

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

PROGRAMMI

Programma di Disegno e Rappresentazione

Principali forme della geometria euclidea piana e dello spazio e loro proprietà; luoghi geometrici; isometrie (simmetria, traslazione e rotazione); similitudine; parallelismo, perpendicolarità, distanza e misura di angoli, condizioni di tangenza.

Sezione piane e sviluppo di un solido; costruzioni geometriche elementari con riga e compasso.

Il piano, lo spazio cartesiano e la rappresentazione degli enti mediante coordinate ortogonali.

Misura di forme geometriche del piano e dello spazio; scala di rappresentazione.

Elementi dei principali metodi di rappresentazione (proiezioni ortogonali o mongiane, prospettiva, assonometria); capacità di ricostruire la forma di un oggetto a tre dimensioni del quale si disponga di una o più immagini bidimensionali.

Concetto di modello geometrico relativo a una forma complessa.

Tassellazioni del piano e dello spazio.

Nozioni di base modellazione tridimensionale e/o di superfici.

Elementi di base di progettazione grafica e tipografica.

Per la preparazione si può fare riferimento ai manuali di disegno utilizzati per i licei scientifici e artistici, per gli istituti per geometri e tecnici.

Programma di Storia dell'Arte

La prova è mirata ad accertare la conoscenza di base della storia delle forme artistiche, prodotte e/o rappresentate in architettura, pittura e scultura nei principali momenti d'epoca antica, medioevale, moderna e contemporanea.

Particolare attenzione sarà rivolta:

- Agli elementi di Architettura e Arte dell'Ottocento e Novecento (movimenti artistici e loro protagonisti, edifici e parti di edifici nelle loro denominazioni: p.es. elementi degli ordini dell'architettura, finestre, etc.);
- Agli oggetti d'uso quotidiano (artigianato artistico) e ai principali prodotti industriali (disegno industriale) e loro autori;
- Agli elementi di arredo domestico (mobili in generale, etc.);
- Alle molteplici manifestazioni della progettazione grafica (libri, manifesti, etc.).

Per la preparazione si può fare riferimento ai manuali di storia dell'arte dei cinque anni dei licei scientifici e artistici, mentre per la storia del design si consigliano specifici approfondimenti su testi di storia del design più noti e di facile reperimento.

Programma di Logica e Cultura generale

Capacità di analizzare un testo su un piano lessicale, sintattico e logico; interpretare, riformulare e connettere le informazioni fornite; elaborare correttamente inferenze, implicazioni, conclusioni, scartando procedure ed esiti errati, arbitrari o non giustificati rigorosamente.

I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Completano questo ambito valutativo quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale.

Per la preparazione si può fare riferimento agli eserciziari di logica e cultura generale esistenti in commercio.

Programma di Matematica e Fisica

Insiemi numerici e calcolo aritmetico (numeri naturali, relativi, razionali, reali; ordinamento e confronto di numeri; ordine di grandezza; operazioni, potenze, radicali, logaritmi), calcolo

**Corso di Laurea triennale in DISEGNO INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

algebrico, geometria euclidea (poligoni, circonferenza e cerchio, misure di lunghezze, superfici e volumi, isometria, similitudini e equivalenze, luoghi geometrici), geometria analitica (fondamenti), probabilità e statistica (fondamenti).

Nozioni elementari sui principi della meccanica; definizione delle grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); legge d'inerzia, legge di Newton e principio di azione e reazione.

Nozioni elementari sui principi della termodinamica (concetti generali di temperatura, calore, calore specifico, dilatazione dei corpi).

Per la preparazione si può fare riferimento ai testi di matematica e di fisica per i licei scientifici del quinquennio.