

DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE E TECNOLOGICA DELL'ATENEO

AULE

Le aule, quali componenti essenziali dell'ambiente di apprendimento, messe a disposizione degli studenti per permettere loro di raggiungere gli obiettivi di apprendimento al livello desiderato, ed i relativi ausili didattici sono riportate, raggruppate per capacità (posti a sedere), nella tabella che segue:

Le aule disponibili per la **sede di Bari**:

Denominazione ed ubicazione	aule	Posti a sedere	Capacità totale
Aule nn. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 13 corpo a Z II piano	9	66	594
Aule nn. 5, 9 e 10 corpo a Z II piano	3	100	300
Aula n. 2 corpo a Z II piano	1	120	120
Aule nn. 21, 22, 23, 24, 25 e 26 I piano	6	80	480
Aule A, C, D, G, I, L ed N (grandi aule II piano)	7	270	1.890
Aule B, E, H ed M (grandi aule II piano)	4	170	680
Aula P (piano terra)	1	138	138
Aula Q (piano terra)	1	96	96
Aula Qr (piano terra)	1	36	36
Aula DI ex Architettura (livello -1 con tavoli da disegno)	1	50	50
Aula R (piano terra con tavoli da disegno)	1	40	40
Aula AD (piano terra con tavoli da disegno)	1	90	90
Aula S1 (plesso Scianatico con tavoli da disegno)	1	90	90
Aula S2 (plesso Scianatico con tavoli da disegno)	1	46	46
Aula S3 (plesso Scianatico con tavoli da disegno)	1	46	46
Totali posti a sedere			4.696

Si evidenzia che tutte le aule indicate nella tabella sono utilizzate, al fine di ottimizzare le risorse, in modo condiviso dai corsi di studio di ingegneria erogati nella sede di Bari.

Con una capacità totale di 4.646 posti a sedere e nell'ipotesi di un utilizzo medio di 50 ore per cinque giorni la settimana si determina in 234.800 il numero di ore posto aula per settimana per la sede di Bari e, nelle stesse ipotesi 13.500 il numero di ore posto aula per settimana per la sede di Foggia.

Con riferimento agli ausili didattici tutte le aule sono dotate, oltre che di lavagne per la didattica tradizionale, di ausili didattici con sistema di videoproiezione e per le aule di grandi capacità anche di sistema di diffusione audio.

L'organizzazione degli orari di lezione e delle attività d'aula per tutti i corsi di studio della sede di Bari e Foggia : <http://www.ingbari.poliba.it/ingbari/Didattica/orari.htm>

Le aule disponibili per il **Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura**:

nome	capienza	tipologia	dislocazione	Attrezzature presenti
Aula Magna Domus Sapientiae	220 posti	Conferenze/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula A	50 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula B	50 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula C	50 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula D	50 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula E	50 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo
Aula F1	20 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula F2	20 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula F5	50 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	videoproiettore, schermo, lavagne
Aula F6	50 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	videoproiettore, schermo, lavagne
Aula Giovannoni	50 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	Impianto audio, videoproiettore, schermo, lavagne
Aula I1	80 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula I2	50 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula L1	80 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula L2	50 posti	Lezioni frontali	Plesso Arc	Schermo, lavagne
Aula M	150 posti	Lezioni frontali	Plesso grandi aule	Impianto audio, videoproiettore, schermo, lavagne

G1	56 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso C. Ulpiani	schermo, lavagne, postazioni elettrificate
G2	20 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso C. Ulpiani	schermo, lavagne, postazioni elettrificate
G3	12 tavoli 120x80	Disegno/lezioni frontali	Plesso C. Ulpiani	schermo, lavagne, postazioni elettrificate

La connessione alla rete internet è garantita per tutte le aule dalla rete Wireless ASTREO a servizio degli studenti e dei docenti.

All'indirizzo <http://www.ingbari.poliba.it/ingbari/IFacolta/risorse/mappa.php>

è riportata una mappa interattiva che indica la localizzazione delle aule all'interno del Campus Universitario E. Quagliariello di Bari.

Analogamente per la **sede di Taranto** si riporta la tabella delle disponibilità:

Denominazione ed ubicazione	aule	Posti a sedere	Capacità totale
Aule nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9	8	20	160
Aule B, C e D	3	80	240
Aule G1, G2, G3, G4, G5 e G6	6	120	720
Totali posti a sedere			1.120

Anche per la sede di Taranto tutte le aule indicate nella tabella precedente sono utilizzate, al fine di ottimizzare le risorse, in modo condiviso dai seguenti corsi di studio di ingegneria erogati nella sede di Taranto.

Con una capacità totale di 1.120 posti a sedere e nell'ipotesi di un utilizzo medio di 50 ore per cinque giorni la settimana si determina in 56.000 il numero di ore posto aula per settimana.

Anche per la sede di Taranto tutte le aule sono dotate, oltre che di lavagne per la didattica tradizionale, di ausili didattici con sistema di videoproiezione e per le aule di grandi capacità anche di sistema di diffusione audio.

La connessione alla rete internet è garantita per tutte le aule dalla rete Wireless ASTREO a servizio degli studenti e dei docenti.

L'organizzazione degli orari di lezione e delle attività d'aula per tutti i corsi di studio per la sede di Taranto è riportata nel sito:

<http://fataing.poliba.it/orario/day.php?year=2013&month=05&day=29&area=1&room=1>

All'indirizzo <http://www.fataing.poliba.it/viewContent.php?pg=51> è riportata una mappa che indica la localizzazione delle aule della sede amministrativa di Taranto.

Per le attività seminariali svolte nei corsi di insegnamento sono inoltre disponibile per la sede di Bari due ulteriori aule per complessivi 670 posti a sedere:

Denominazione ed ubicazione	aule	Posti a sedere	Capacità totale
Aula Magna “V. Orabona”	1	270	270
Aula Magna “Attilio Alto”	1	400	400
Totali posti a sedere			670

Entrambe dotate degli stessi sistemi di ausilio alla didattica e per la sola aula Magna A. Alto anche con un sistema di videoconferenza che consente la distribuzione delle attività svolte in streaming per la partecipazione in remoto.

Analogamente, per la sede di Taranto, è disponibile un Aula Magna con una capacità di circa 500 posti a sedere dotata di sistemi di video proiezione e registrazione video delle attività svolte.

Laboratori e Aule Informatiche

Con riferimento ai laboratori si indicano di seguito i Laboratori condivisi fra i vari corsi di studio di ingegneria della sede di Bari:

Denominazione ed ubicazione	aule	Posti a sedere	Capacità totale
Laboratorio di informatica LABIT1 I piano	1	30	30
Laboratorio di aula informatica LABIT1 I piano	1	25	25
Laboratorio di informatica (14) II piano	1	55	55
Laboratorio linguistico II piano	1	30	30
Totali posti a sedere			140

Presso la sede decentrata di Foggia e la sede amministrativa di Taranto sono da censire, inoltre, rispettivamente il Laboratorio multimediale con una capacità da 40 posti e due aule di Informatica con una capacità di 27 e 35 postazioni di lavoro attrezzate per la sede di Taranto.

Con una capacità totale di 150 postazioni di lavoro e nell'ipotesi di un utilizzo medio di 50 ore per cinque giorni la settimana si determina in 7.000 il numero di ore posto di lavoro per settimana.

Il LABIT, Laboratorio di Tecnologie dell'Informatica e Telematica, offre agli studenti servizi dedicati alla didattica e all'apprendimento del software utile per lo svolgimento di esami e collegamenti internet per svolgere ricerche utili per la tesi di laurea.

Su tutti i computer è presente come sistema operativo Windows. con una software dedicati all'Office Automation come Microsoft Office, al CAD come AUTOCAD, alla simulazione matematica come MATLAB e altri software di utilità per i corsi impartiti dai corsi di studio di ingegneria., oltre alla possibilità di esercitarsi in LINUX

Il LABIT è TEST CENTER AICA per il conseguimento dell'ECDL e EQDL ed è anche sede di esami EUCIP.

All'indirizzo:

http://www.ingbari.poliba.it/index.php?option=com_content&task=view&id=46&Itemid=76

sono riportate tutte le informazioni per accedere ai servizi del LABIT.

Il **Centro Linguistico sede di Bari** offre agli studenti e al personale del Politecnico di Bari un ventaglio di servizi per la didattica e la ricerca finalizzati all'apprendimento delle lingue straniere.

Presso il centro È possibile frequentare il Centro Linguistico per le attività di autoapprendimento con la consulenza dei docenti madrelingua. In particolare, nell'ambito dell'autoapprendimento, il Centro Linguistico offre attività specifiche di preparazione per l'ottenimento delle certificazioni linguistiche più comuni (University of Cambridge, Goethe Institut, Istituto Cervantes, TOEFL, ecc.).

All'indirizzo: <http://www.ingbari.poliba.it/LaboratorioLinguistico/LabLin.htm>

sono riportate le informazioni per accedere ai servizi del centro linguistico di ateneo.

I laboratori e le sale informatiche a disposizione del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) sono:

nome	capienza	tipologia	dislocazione	Attrezzature presenti
Laboratorio di Progettazione	4 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc	Workstation, Grafiche, scanner, plotter
Laboratorio di progettazione CAD/CAM	2 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc/-1 v.s.	Workstation Grafiche, macchine prototipazione
Laboratorio di Fabbricazione dell'Architettura	50 postazioni lavoro	Laboratorio didattico e di ricerca	Formedil Bari (in convenzione)	Capannone attrezzato per attività di costruzione edile
Laboratorio di Urbanistica	4 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc	Workstation, Grafiche, scanner, plotter
Laboratorio di Fotogrammetria Architettonica	4 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc	Workstation, Grafiche, scanner, laser 3d, termocamera digitale
Laboratorio di Disegno, Storia e Restauro	6 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc	Workstation, Grafiche, scanner, plotter, stazione totale

Laboratorio di Scienze delle Costruzioni "Salvati"	10 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Plesso Arc	Workstation, grandi attrezzature per prove materiali e collaudi statici
Laboratorio di Fisica Tecnica	8 postazioni	Laboratorio didattico e di ricerca	Fisica Tecnica	Workstation. Grandi attrezzature per l'analisi acustica, termica e ambientale

Sale Studio

Le sale studio a disposizione degli studenti sono distribuite negli ambienti dei dipartimenti Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) in modo eterogeneo sia per localizzazione sia per capacità. E' stato inaugurato recentemente lo Student Center dedicato a tale scopo esteso per una superficie di circa 800 mq.

Le sale studio a disposizione degli studenti del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) sono:

nome	capienza	tipologia	dislocazione	Attrezzature presenti
G3	12 tavoli 120x80	Aula studio/Disegno/lezioni frontali	Plesso C. Ulpiani	Schermo, lavagne, postazioni elettrificate
G4	9 tavoli 120x80	Aula studio	Plesso C. Ulpiani	Schermo, lavagne, postazioni elettrificate
1.09	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.10	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.11	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.12	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.13	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.14	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.22	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.23	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate

1.24	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.25	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.26	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
1.27	6 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
F3	14 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate
F4	14 postazioni lavoro	Aula studio/Laboratorio di Laurea	Plesso Arc	Postazioni elettrificate

Biblioteche

Il sistema delle biblioteche del Politecnico di Bari comprende le Biblioteche dell'Ateneo: le Biblioteche Centrali di Ingegneria e di Architettura la Biblioteca del Dipartimento Interateneo di Fisica e numerose Biblioteche di settore. Le Biblioteche di settore, fanno capo ai Dipartimenti, e sono caratterizzate da una ripartizione in aree culturali e scientifiche che conseguono i dipartimenti disattivati in conseguenza della recente riorganizzazione.

Il patrimonio librario del Sistema Bibliotecario comprende, oltre a testi scientifici e tecnici di interesse attuale e a collezioni di periodici, collezioni storiche di libri: del Dipartimento Interateneo di Fisica, delle Donazioni Moschini, Chiaia, Zimmerman e Dioguardi.

Altre due biblioteche sono presenti nelle sedi di Foggia e Taranto di minore consistenza libraria a carattere generalista.

Le informazioni per l'accesso ai servizi della Biblioteca M. Brucoli sono riportati al sito: http://www.biblio.poliba.it/index.php?option=com_content&task=view&id=21&Itemid=73

Le informazioni per l'accesso ai servizi della Biblioteca della sede di Taranto sono riportati al sito: <http://fataing.poliba.it/viewContent.php?pg=42>

Il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura dispone di due biblioteche. La prima "M. Vitruvius P.", già "biblioteca centrale" della Facoltà di Architettura, è di taglio generalista: in essa sono rappresentati tutti i SSD di riferimento del CdS, con particolare riferimento alla Storia dell'architettura antica ed alla archeologia.

La seconda "Mimar Sinan" ed è di natura specialistica, ed è dedicata alle discipline ICAR/14-15-16.

