OPEN DAYS

SCUOLA POLITECNICA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

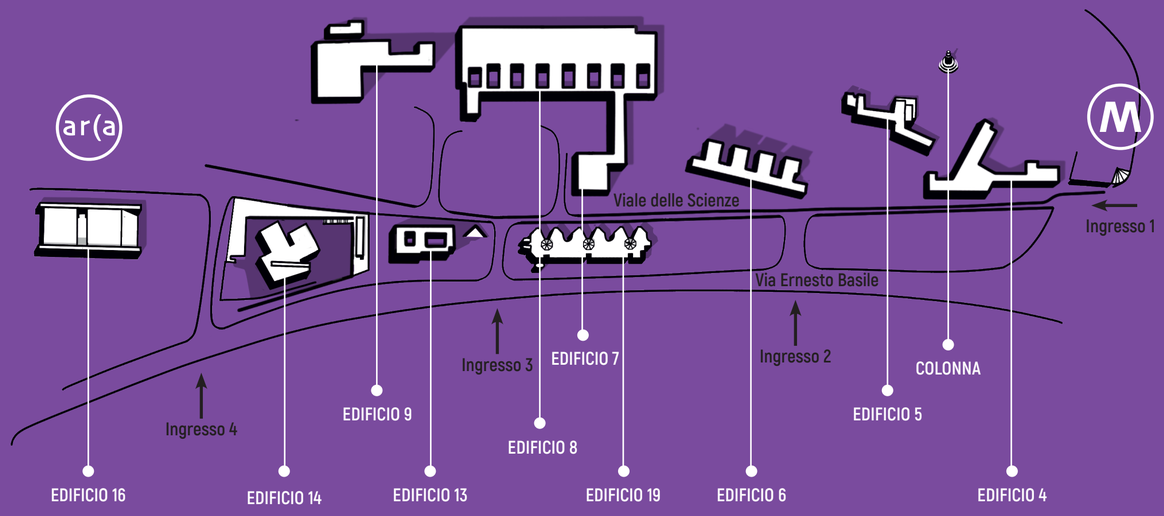
20-22 FEBBRAIO 2018
VIALE DELLE SCIENZE
PALERMO

La Scuola Politecnica

La Scuola Politecnica dell'Università di Palermo
è un progetto culturale innovativo che risponde pienamente alle nuove domande del mondo del lavoro delle professioni e delle discipline tecniche e scientifiche, integrando e innovando gli ambiti culturali delle scienze agrarie e alimentari, dell'architettura, dell'urbanistica e del design, dell'economia e della statistica, dell'ingegneria civile e ambientale, industriale e dell'informazione.
Essa propone un nuovo modello formativo che integra e coordina, in un moderno approccio didattico multidisciplinare, i saperi e le competenze dei Corsi di Ctudio, dei Master e dei Dottorati dei Dipartimenti afferenti alla Scuola. Oggi un'offerta formativa moderna e competitiva deve superare specializzazioni e recinti ormai obsoleti e non più adeguati alle domande della società, per attivare utili sinergie tra risorse e competenze, tra diversi approcci e tecniche.
Questo è l'obiettivo della Scuola Politecnica che si presenta agli studenti con un'offerta formativa ampia e variegata composta da 44 corsi di studio tra triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico, in grado di competere con le più prestigiose Università nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca svolta presso i Dipartimenti costituenti la Scuola Politecnica è di alto livello e i gruppi di lavoro che operano nei diversi laboratori producono una ricerca di elevato impatto, ottenendo finanziamenti nazionali ed internazionali.
Il Campus della Scuola Politecnica, con i suoi Dipartimenti e corsi di studio, laboratori, biblioteche, spazi per lo studio, servizi culturali e aree per lo sport e il tempo libero, è immerso nella città e facilmente raggiungibile e favorisce una formazione funzionale alle vocazioni, alle risorse e alle opportunità offerte dal territorio, contribuendo alla crescita culturale degli studenti e promuovendo in maniera permanente l'integrazione dell'Università con il sistema culturale, sociale e produttivo della città e del suo territorio metropolitano e regionale.

Il Presidente della Scuola
Prof. Maurizio Carta

CAMPUS UNIPA



CONFERENZE DI ORIENTAMENTO
OFFERTA FORMATIVA
SBOCCHI OCCUPAZIONALI

VISITE GUIDATE
MUSEI
COLLEZIONI
MOSTRE

ANIMAZIONE
MUSICA
INTRATTENIMENTO
ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE

UN GIORNO ALL'UNIVERSITÀ
LEZIONI UNIVERSITARIE
E WORKSHOP

PORTE APERTE ALL'UNIVERSITÀ!

scuola politecnica

TRE GIORNI DI OPEN DAYS PER CONOSCERE DA VICINO LA SCUOLA POLITECNICA

I sei **Dipartimenti** della Scuola (**DARCH, DEIM, DICAM, DIID, SAAF, SEAS**), tutti presenti all'interno del Campus Universitario di Parco d'Orléans, accolgono gli studenti delle Scuole Medie Superiori con attività di orientamento e approfondimento culturale.

La **Scuola Politecnica** offre 44 Lauree e Lauree Magistrali in Agraria, Agroalimentare, Forestale e Agroambientale; in Architettura, Ingegneria Edile-Architettura, Urbanistica e Design; in Economia, Economia Aziendale e Statistica; in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione.

Vieni a conoscere i nostri Laboratori, a visitare i nostri Musei, le Collezioni e le Mostre, a partecipare alle lezioni universitarie, ad incontrare gli studenti e i professori.

Dal 21 febbraio all'1 marzo 2018, ore 9:00-13:00, presso il Campus Universitario si svolgerà anche la XI edizione di **Esperienza inSegna (Ed. 19)**

Ti aspettiamo per vivere insieme una giornata all'Università!

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

scuola politecnica

UNIPA 2018 L'UNIVERSITÀ PER LA CULTURA

Cot UNIPA CENTRO ORIENTAMENTO E TUTORATO

PROGETTO GRAFICO 110eLAB

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

Il SAAF comprende 112 professori e ricercatori che svolgono didattica, ricerca scientifica e trasferimento tecnologico. Dispone di due edifici (4 e 5) e gestisce, per fini didattici e sperimentali, 15 ettari all'interno del Parco d'Orleans. Le competenze del Dipartimento riguardano le produzioni agricole, alimentari e forestali, l'ambiente e il territorio rurale, la qualità alimentare, la trasformazione e valorizzazione degli alimenti salubri, tipici e biologici. La didattica si articola in corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca nonché programmi di studio all'estero (Erasmus). I laureati acquisiscono le competenze scientifiche, teoriche e pratiche basilari per le professioni di Agronomo e Forestale, Enologo, Tecnologo Alimentare. Elemento qualificante della didattica e ricerca del Dipartimento è la disponibilità delle aziende Pietranera (720 ha) e Sparacia (30 ha).

Direttore
Stefano Colazza

Corsi di Laurea
- Scienze e Tecnologie Agrarie
  - Curriculum Scienze e Tecnologie Agrarie
  - Curriculum Agricoltura Biologica
- Scienze e Tecnologie Agroalimentari
- Viticoltura ed Enologia (Marsala, TP)

Corsi di Laurea Magistrale
- Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie
  - Curriculum Produzioni vegetali
  - Curriculum Progettazione e gestione di parchi e giardini
- Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare
  - Curriculum Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare
  - Curriculum Gestione dell'impresa agro-zootecnica
- Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali
  - Curriculum Gestione dei Sistemi Forestali
  - Curriculum Tutela e valorizzazione del Territorio rurale

Dipartimento di Architettura

Il Dipartimento di Architettura, costituitosi nel 2010, svolge le attività della ex Facoltà di Architettura, fondata nel 1944, ereditandone la lunga tradizione di studi e arricchendola con nuovi corsi di laurea rispondenti alle richieste del mondo del lavoro e ai cambiamenti della società contemporanea.
Il Dipartimento si articola in due sedi principali: l'Edificio 14 e l'Edificio 8 in Viale delle Scienze. A queste si aggiunge il complesso storico della Martorana, in via Maqueda, antica sede della Facoltà di Architettura.
Le ricerche e le competenze del DARCH investono l'intero ambito delle indagini e delle trasformazioni dell'ambiente fisico, e riguardano: la progettazione architettonica, urbanistica, paesaggistica e territoriale; i processi progettuali finalizzati alla costruzione, all'indagine storica, al rilevamento dei beni architettonici, al restauro e alla loro valorizzazione; il design e la comunicazione visiva.

Direttore
Andrea Sciascia

Corsi di Laurea
- Disegno Industriale
- Architettura e Ambiente Costruito (TP)
- Urbanistica e Scienze della Città

Corsi di Laurea Magistrale
- Design e Cultura del Territorio
- Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale

Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico
- Architettura
- Ingegneria Edile-Architettura

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche

Le discipline dell'Economia e della Statistica si occupano dello studio dei sistemi economici, del ruolo e delle caratteristiche di tutti i soggetti che li compongono e delle interdipendenze tra essi. La Scuola Politecnica presenta una variegata offerta formativa agli studenti che vogliano intraprendere percorsi di studio nell'ambito economico, aziendale e statistico. Gli studi nei corsi di laurea del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche consentono allo studente la comprensione delle decisioni economiche individuali e di impresa, del funzionamento dei mercati reali e finanziari nazionali ed internazionali, delle scelte di politica economica. Forniscono altresì le competenze utili per analizzare le strategie e la performance di azienda e di impresa e per la comprensione e misurazione dei fenomeni socio-economici, nonché per la produzione e gestione di informazioni quantitative e qualitative con indagini statistiche e analisi di dati sperimentali e sociali. Nei percorsi di studio del SEAS sono attivati anche percorsi in lingua inglese e lauree a doppio titolo con Università straniere.

Direttore
Marcello Chiodi

Corsi di Laurea
- Economia e Amministrazione Aziendale
- Economia e Finanza
- Statistica per l'Analisi dei Dati

Corsi di Laurea Magistrale
- Scienze Economiche e Finanziarie
- Scienze Economico-Aziendali
- Scienze Statistiche

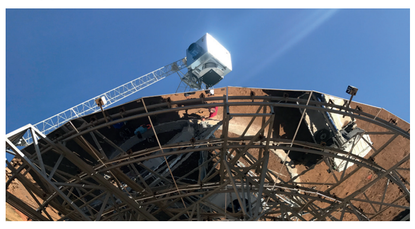
Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici

Il DEIM comprende 80 professori e ricercatori, i quali svolgono attività didattica, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico. Tra gli ambiti culturali d'interesse, sono certamente l'Ingegneria dell'Energia (nelle sue diverse forme, elettrica, termica e frigorifera e con particolare attenzione alle fonti rinnovabili), l'Ingegneria Elettronica, le Telecomunicazioni, la Meccatronica, l'Internet e Cloud, nonché le scienze di base come la Matematica, la Fisica e la Chimica. In tali ambiti, il Dipartimento offre una qualificata didattica (4 corsi di Laurea triennale e 3 corsi di Laurea Magistrale), con particolare attenzione all'Internazionalizzazione tramite programmi Erasmus, ma sviluppa altresì progetti di ricerca scientifica volti all'innovazione, in collaborazione con enti nazionali ed internazionali, pubblicazioni scientifiche, brevetti e realizzazione di prototipi innovativi.

Direttore
Luigi Dusonchet

Corsi di Laurea
- Ingegneria Cibernetica
  - Curriculum Internet e Cloud
  - Curriculum Meccatronica
- Ingegneria dell'Energia
  - Curriculum Elettrica
  - Curriculum Energetica
  - Curriculum Tecnologie e Produzione
- Ingegneria Elettrica (sede di Caltanissetta)
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria della Sicurezza (corso professionalizzante)

Corsi di Laurea Magistrale
- Ingegneria Elettrica
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Energetica e Nucleare



Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali

Il DICAM è una realtà multidisciplinare che si esprime in numerose aree. Esse supportano ricerche scientifiche e didattica, relative a rischi da eventi naturali o interventi antropici, monitoraggio dell'ambiente, trattamento acque reflue, discariche RSU, analisi dinamica delle strutture e delle costruzioni in zona sismica, materiali per restauro, progettazione di infrastrutture, polimeri e materiali ibridi e compositi, trattamento anticorrosione di superfici. L'accoglienza nei confronti degli studenti caratterizza la storia del DICAM, che si contraddistingue per l'impegno nelle biblioteche e laboratori didattici e di ricerca. I settori culturali del DICAM rappresentano una realtà prodiga di sviluppi, con possibilità di favorire le opportunità di lavoro del futuro prossimo, in Italia e all'estero.

Direttore
Goffredo La Loggia

Corsi di Laurea
- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria Ambientale
- Ingegneria Civile ed Edile

Corsi di Laurea Magistrale
- Ingegneria Aerospaziale
- Ingegneria Civile
- Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- Ingegneria dei Biomateriali
- Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente

Dipartimento dell'innovazione Industriale e Digitale

Il DIID conta oggi circa 75 docenti specializzati nelle discipline dell'ingegneria chimica e biochimica, ingegneria gestionale, ingegneria informatica e ingegneria meccanica. Il DIID s'ispira all'innovativo concetto di "Tripla Elica": i docenti del dipartimento sono chiamati a integrare in un unico modello formativo la Didattica insieme alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico. Inoltre, attraverso i programmi Erasmus e altre iniziative quali le lauree a doppio titolo e le tesi, gli studenti del DIID possono completare la loro formazione con un periodo all'estero.
Molti ricercatori ogni giorno lavorano alle attività di ricerca scientifica all'interno del DIID e questo rende il dipartimento un centro di ricerca di eccellenza. Per tutti questi motivi, i corsi di laurea magistrale del DIID hanno un placement a livello nazionale che è in linea, e a volte superiore, rispetto la media nazionale.

Direttore
Giovanni Perrone

Corsi di Laurea
- Ingegneria Chimica e Biochimica
- Ingegneria Gestionale
- Ingegneria Meccanica
- Ingegneria Informatica
- Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali

Corsi di Laurea Magistrale
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria Gestionale
- Ingegneria Informatica
- Ingegneria Meccanica

MARTEDÌ 20 FEBBRAIO

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ (su prenotazione)

	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
	SAAF Edifici 4 e 5	**DARCH** Edifici 8 e 14	**SEAS** Edificio 13	**DICAM** Edificio 8	**DEIM** Edifici 6 e 9	**DIID** Edifici 6 e 8
9.00 - 9.45 Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali	**Conferenze di orientamento** Coordina prof. E. Schimmenti (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5)	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Conferenze di orientamento** (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Conferenze di orientamento** Incontri con studenti e giovani laureati (Edificio 9, ingresso Elettrica, piano primo, Aula "Savagnone")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
10.00 - 10.45	**Saluti del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo prof. Fabrizio Micari** **Presidenza della Scuola Politecnica (Edificio 7)**					
11.00 - 12.30	**Lezioni universitarie** - "I formaggi vanno in classe", prof. M. Todaro - "Il gelato artigianale", prof. L. Cinquanta **Testimonianze** Incontri con giovani laureati e con Imprese (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Lezione universitaria** "Il bello dell'Architettura", prof. G. Marsala (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5) **Visite didattiche** Laboratorio di Edilizia: incontri con laureati, mostra delle tesi di laurea in Ingegneria Edile-Architettura Visita guidata ai plastici (Edificio 8, Scala F4, piano primo)	**Lezione universitaria** "Economia e diritto: la disciplina dei mercati", prof. F. Piraino **Focus** - Dopo la laurea: Lauree Magistrali, Master, Dottorati di Ricerca - La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Lezioni universitarie** - "La gestione delle acque reflue e dei rifiuti", prof. G.Viviani - "Il cambiamento climatico e l'acqua", prof. L. Noto - "Come l'Ingegnere diventa uno Chef", prof. G. Di Mino **Testimonianze** Incontri con giovani laureati **Iscriversi all'Università** Come prepararsi ai test di ingresso in Ingegneria (Edificio 7, Aula "Capitò")	**Visite guidate** (dalle 11.00 alle 12:00) **Laboratori di Energia** Illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca (Edificio 9) **Lezioni universitarie** (dalle 12:00 alle 12:30 in parallelo) - "Fusion for Energy", prof. P. A. Di Maio (Edificio 9, Aula T110) - "Breve storia delle microtecnologie", prof. C. Arnone (Edificio 9, Aula U110)	**Focus e visite guidate** (dalle 11:00 alle 12:30) Laboratori di Ingegneria Chimica e Biochimica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
12.30 - 14.00	**Degustazioni** Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino (Edificio 4, porticato antistante Aula Magna)	**Simulazione dei test di ingresso** a cura del COT Come si affrontano i test di ingresso in: Economia, Architettura, Ingegneria (Edifcio 8, piano secondo, Aule F210, F220, F230, F240)				
14.00 - 15.00	**Visite Guidate** - Fossa della Garofala - Visita dell'Apiario (max 10 persone) (partenza dalla Colonna all'ingresso della Fossa della Garofala)	**Visite Guidate** Visita guidata alle strutture, alle Biblioteche e all'Emeroteca del Dipartimento di Architettura (Edificio 14)		Prima delle visite nei Laboratori...**Pizza!!!** (Edificio 8, Idraulica e Arte Mineraria, piano terra)		
15.00 - 17.00	**Laboratori** - Laboratorio Agrigenomica, ref. prof. Portolano (Fossa della Garofala) - Laboratorio Entomologia, ref. prof. Lo Verde (Edificio 5) (primo turno 14:00-15:00 secondo turno 15:00-16:00)	**Focus** Presentazione degli strumenti dell'Architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, spazio autogestito, piano terra, Aula C.18)		**Visite nei Laboratori del DICAM** Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Marittime; Ingegneria Sanitaria Ambientale; Telerilevamento, GIS e Geomatica Visita al simulatore di Guida Laboratorio di Materiali Stradali (Edificio 8, Idraulica e Arte Mineraria, piano terra)		

MERCOLEDÌ 21 FEBBRAIO

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ (su prenotazione)

	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
	SAAF Edifici 4 e 5	**DARCH** Edifici 8 e 14	**SEAS** Edificio 13	**DICAM** Edificio 8	**DEIM** Edifici 6 e 9	**DIID** Edifici 6 e 8
9.00 - 10.00 Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati e con Imprese Coordinano prof. P. Inglese e prof. R. Di Lorenzo (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5)	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Conferenze di orientamento** (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Conferenze di orientamento** Incontri con studenti e giovani laureati (Edificio 9, ingresso Elettrica, piano primo, Aula "Savagnone")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
10.00 - 11.00	**Lezioni universitarie** - "Il Grano Siciliano", prof. D. Giambalvo - "Olivo antico e moderno", prof. F. Marra - "Vini, spumanti e altri fermentati", prof. N. Francesca (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Visite didattiche** Laboratorio di Edilizia: incontri con laureati, mostra delle tesi di laurea in Ingegneria Edile-Architettura Visita guidata ai plastici (Edificio 8, Scala F4, piano primo)	**Lezione universitaria** "Lotterie istantanee, probabilità e scommesse", prof. G. Sanfilippo (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Testimonianze** Incontri con giovani laureati **Iscriversi all'Università** Come prepararsi ai test di ingresso in Ingegneria (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Visite guidate** (dalle 10:00 alle 11:40) **Laboratori dell'area Energia** Apparecchiature e attività di ricerca: - Area Energia (elettrica, termica e frigorifera) - Fonti Rinnovabili **Laboratori di Ingegneria dell'Informazione** Apparecchiature e attività di ricerca: - Area Elettronica - Area Meccatronica, Telecomunicazioni, Internet e Cloud (Edificio 9)	**Focus e visite guidate** (dalle 10:00 alle 12:00) Laboratori di Ingegneria Chimica e Biochimica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
11.00 - 12.00	**Lezioni universitarie** - "Frutticultura tropicale in Sicilia, ieri, oggi e domani", prof. V. Farina - "Internet of things: applicazioni in viticoltura", prof. P. Catania - "Quale ruolo per l'Agricoltura Biologica?", prof. G. Schifani (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Lezione universitaria** "Amate l'Architettura", prof. G. Guerrera (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5) **Focus** Nozioni sui fondamenti della Storia dell'Architettura, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, spazio autogestito, piano terra, Aula C.18)	**Focus** - Dopo la laurea: lauree magistrali, master, dottorati di ricerca - La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Lezioni universitarie** - "L'ingegneria strutturale", prof. G. Borino - "Costruire strano ", prof. A. Pirrotta - "La vulnerabilità sismica degli edifici dei centri storici", prof. Lidia La Mendola (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Lezioni universitarie** (dalle 11:40 alle 12:00 in parallelo) - "Smart grids", prof. E. Riva Sanseverino (Edificio 9, Aula T110) - "LED e diodi laser: questi sconosciuti", prof. P. Cusumano, (Edificio 9, Aula U110)	
12.00 - 14.00	**Degustazioni** Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino (Edificio 4, porticato antistante Aula Magna)	**Simulazione dei test di ingresso** a cura del COT Come si affrontano i test di ingresso in: Economia, Architettura, Ingegneria (Edifcio 8, piano secondo, Aule F210, F220, F230, F240)				
14.00 - 15.00	**Visite Guidate** - Fossa della Garofala - Visita dell'Apiario (max 10 persone) (partenza dalla colonna all'ingresso della Fossa della Garofala)	**Visite Guidate** Visita alle strutture, alla Biblioteca e all'Emeroteca del Dipartimento di Architettura (Edificio 14)		Prima delle visite nei Laboratori...**Pizza!!!** (Edificio 8, Ponti e Topografia, piano terra)		
15.00 - 17.00	**Laboratori** - Laboratorio Microbiologia, ref. Francesca (Edificio 5) - Laboratorio Patologia vegetale, ref. Torta (Edificio 5) (primo turno 14:00-15:00 secondo turno 15:00-16:00)	**Focus** Presentazione degli strumenti dell'architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, spazio autogestito, piano terra, Aula C.18)		**Visite nei Laboratori del DICAM** Dinamica delle Strutture, Materiali e Strutture, Geotecnica, Ingegneria dei Materiali, Elettrochimica (Edificio 8, Ponti e Topografia, piano terra)		

GIOVEDÌ 22 FEBBRAIO

	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
	SAAF Edifici 4 e 5	**DARCH** Edifici 8 e 14	**SEAS** Edificio 13	**DICAM** Edificio 8	**DEIM** Edifici 6 e 9	**DIID** Edifici 6 e 8
9.00 - 10.00 Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati e con Imprese Coordina prof. M. Crescimanno (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5)	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Conferenze di orientamento** (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 9, ingresso Elettrica, piano primo, Aula "Savagnone")	**Conferenze di orientamento** Incontri con giovani laureati (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
10.00 - 11.00	**Lezioni universitarie** - "Il suolo è un organismo vivente", prof. C. Dazzi - "La civiltà ponendo piede in un paese, dirada le foreste, e giunta a maturità di nuovo le crea e le coltiva", prof. T. La Mantia - "Agricoltura di precisione", prof. A. Comparetti (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore")	**Testimonianze** - Opuntia Ficus-Indica e Design - Peachy PACK (prof. A. Catania & M. Biondolillo, L. Buttacavoli, F. Sottile, R. Romano). Degustazioni di formaggi, birra, liquori e prodotti dal ficodindia (dalle 9:30 alle 13:30, Edificio 14, Aula C. 09) **Visite didattiche** Laboratorio di Edilizia (Edificio 8, Scala F4, piano primo)	**Lezione universitaria** "Il credito cooperativo in Italia tra innovazioni istituzionali e di mercato", prof. E. Scannella (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Testimonianze** Incontri con giovani laureati **Iscriversi all'Università** Come prepararsi ai test di ingresso in Ingegneria (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")	**Visite guidate** (dalle 10:00 alle 11:40) **Laboratori dell'area Energia** Apparecchiature e attività di ricerca: - Area Energia (elettrica, termica e frigorifera) - Fonti Rinnovabili **Laboratori di Ingegneria dell'Informazione** Apparecchiature e attività di ricerca: - Area Elettronica - Area Meccatronica, Telecomunicazioni, Internet e Cloud (Edificio 9) **Lezioni universitarie** (dalle 11:40alle 12:00 in parallelo) - "Green Energy", prof. M. Beccali (Edificio 9, Aula T110) - "Bitcoin, blockchain e aspetti di sicurezza", prof. P. Gallo (Edificio 9, Aula U110)	**Focus e Visite** (dalle 10:00 alle 12:00) Focus e visita guidata dei laboratori di Ingegneria Chimica e Biochimica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali (Edificio 8, Costruzioni di Macchine, piano secondo, Aula 0220)
11.00 - 12.00	**Lezioni universitarie** - "I Boschi per la salvezza del Pianeta", prof. F. Maetzke - "La ricerca del SAAF", prof. B. Portolano - "Il Dottorato di Ricerca", porf. V. Bagarello (Edificio 4, Aula Magna "Ballatore") "PLANETA BIRRA", prof. D. Planeta (degustazione birre, 11:00-12:00 max 15 persone) (Edificio 4, Aula "Cullotta")	**Lezione universitaria** - "La fabbrica del Teatro Massimo e la rigenerazione della forma urbana di Palermo nel periodo Positivista", prof. E. Sessa (dalle 11:00 alle 11:30) - "La costruzione dell'Architettura", prof. T. Campisi (dalle 11:30 alle 12:00) (Edificio 14, piano terzo, Aula 3.5)	**Focus** - Dopo la laurea: lauree magistrali, master, dottorati di ricerca - La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca (Edificio 13, piano primo, Aula 2)	**Lezioni universitarie** - "Biomateriali per l'Ingegneria biomedica", prof. R. Scaffaro - "Rigenerazione dei tessuti: una sfida che chiama in causa l'ingegneria", prof. V. La Carrubba - "Aspetti Biomeccanici nell'ingengeria biomedica", prof. M. Zingales (Edificio 7, piano terra, Aula "Capitò")		
12.00 - 14.00	**Degustazioni** Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino (Edificio 4, porticato antistante Aula Magna)	**Simulazione dei test di ingresso** a cura del COT Come si affrontano i test di ingresso in: Economia, Architettura, Ingegneria (Edifcio 8, piano secondo, Aule F210, F220, F230, F240)				
14.00 - 15.00	**Visite Guidate** - Fossa della Garofala - Visita dell'apiario (max 10 persone) (partenza dalla colonna all'ingresso della Fossa della Garofala)	**Visite Guidate** Visita guidata alle strutture, alla Biblioteca e all'Emeroteca del Dipartimento di Architettura (Edificio 14)		Prima delle visite nei Laboratori...**Pizza!!!** (Edificio 18, ATeN Center)		
15.00 - 17.00	**Laboratori** - Laboratorio Tecnologie Alimentari, ref. prof. A. Todaro (Edificio 4) - Laboratorio Chimica del suolo, ref. prof. Laudicina (Edificio 4) (primo turno 14:00-15:00 secondo turno 15:00-16:00)	**Focus** Presentazione degli strumenti dell'architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, spazio autogestito, piano terra, Aula C.18)		**Visite nei Laboratori ATeN Center** Ingegneria Bio-materiali e Bio-meccanica (Edificio 18, ATeN Center)		

20 21 22 PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ IN LIBERA FRUIZIONE - ORE 9:00-17:00 (su prenotazione solo se specificato)

DIP.	AMBITO	ATTIVITÀ		SEDE
SAAF	AGRARIA	**SPAZI E INCONTRI** **ANIMAZIONI DELLE ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE**	Area studenti; Laboratorio; Aule SAAF; Aula Magna; Biblioteca; Sala informatica; Incontri con dottorandi **Street food e musica** (dalle ore 15:00 nell'area antistante l'Edificio 5) Degustazioni di prodotti tipici (formaggi, vino, confetture, miele ecc..) e **jam session** con esibizione di gruppi musicali composti dagli studenti del dipartimento SAAF; organizzazione curata dalle Associazioni studentesche AGRUM, AGROETHICA, ASAP, AUSF e Vivere Agraria. Partecipazione di una delegazione di Ufficiali del Corpo Forestale Regionale.	Edificio 4 e 5
DARCH	ARCHITETTURA	**COLLEZIONI** **MOSTRE**	**Collezione Basile**: Sala delle XXXIV Tavole (Edificio 14, piano primo) **Mostre tematiche** - Ducrot - Palermo. Qualità e profitto nella produzione industriale di mobili e arredi (prof. E. Sessa) (Edificio 14, foyer piano primo) - Disegno, Memoria, Progetto (proff. F. Agnello, F. Avella, F. Di Paola, V. Garofalo, G. Girgenti, F. Maggio, N. Marsiglia); videoinstallazione Patrimonio architettonico: memoria, storia, rappresentazione digitale (proff. F. Agnello, F. Avella, V. Garofalo, M. R. Nobile, S. Piazza, E. Garofalo) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.11) - Palermo. Portraits of Future (Palermo LAB: proff. M. Carta, A. Badami, R. Lecardane, M. Picone, F. Schilleci, Z. Tesoriere) (Edificio 14, Sala Mostre, Corpo C) - La porta dell'Università e la stazione della metropolitana (prof. C. Ajroldi, S. Colajanni) (Edificio 14, Corpo C, Aula Atelier) **Mostre delle tesi di laurea** - How to Green a Neighborhood (prof. A. Badami & L. Anzalone, F. Floridia, C. Trapani) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.11-13) - Modelli di città (prof. G. Guerrera) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.10) - Sicilia Laboratorio di Futuro (prof. M. Carta) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.14-15) **Mostre delle attività dei laboratori** - **Urban RE-GENERATION** (Laboratorio di Urbanistica 2, prof. A. Badami). Esposizione di progetti, plastici e videoinstallazioni prodotti dal Laboratorio di Urbanistica 2, a.a 2017/2018, elaborati dagli allievi architetti & dagli studenti delle Scuole Medie Superiori A. Caruso di Alcamo, Duca Abruzzi-Libero Grassi di Palermo, R. Salvo di Trapani (Edificio 14, Corpo C, Aula C.11-13) - Visita alla Collezione **Gabinetto di Disegno**: materiali, testimonianze della produzione plastica e grafica della didattica del disegno di Architettura, METALAB3D_Modeling, Engineering Technology Lab 3D (prof. F. Di Paola, & Associazione I.D.E.A. – Innovazione e Diffusione per lo sviluppo Economico e Ambientale) (Edificio 8, scala F4, piano primo, Dipartimento di Architettura, Sezione Disegno) - Mostra dei progetti del **Laboratorio di Disegno Industriale I** (prof. A. Pantina & Associazione Vivere Architettura) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.19) - Mostra degli elaborati del **Laboratorio di Architettura degli Interni** (prof. S. Giunta) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.03) - Mostra di progetti, elaborati e tesi a cura dell'Associazione **AISA** - Associazione Italiana Studenti Architettura, e focus sulle esperienze degli studenti su come addentrarsi nel mondo progettuale/professionale (Edificio 14, Corpo C, Aula C.21) - **Gli Ingegneri e il progetto di Architettura**. Mostra e presentazione degli elaborati del CdL magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (T. Campisi, R. Corrao, I. Vinci) (Edificio 8, scala F4, piano secondo). - **L'oggetto responsabile**. Design e packaging sostenibile per il territorio siciliano - **Cibo e identità locale**. Food Design per la valorizzazione della fava cottoia di Modica (laboratorio di Disegno Industriale, prof. A. Catania) (Edificio 14, Corpo C, Aula C.09) - **Laboratorio di Stereotomia**: la costruzione di una Volta a Cinque Chiavi, del modello in scala 1:2 (proff. E. Garofalo, T. Campisi) (su prenotazione, 11:00-12:00) (Edificio 14, Corpo C, piano terra)	

DIP.	AMBITO	ATTIVITÀ		SEDE
DARCH	ARCHITETTURA	**VIDEOINSTALLAZIONI**	- RES for green buildings and cities (prof. R. Corrao & SBskin) - Urban sustainable regeneration: new politics for the cities development (prof. T. Cilona) - LandLab/LandDesign. Paesaggio e spazio pubblico nel progetto urbano (prof. M. Leone) - Dal territorio al paesaggio (prof. V. Melluso & A. Biancucci, G. De Simone, G. Farina, G. La Leta, F. Vella) - The dream of Abha. Architetture e spazi pubblici in Arabia Saudita (prof. G. F. Tuzzolino) - Dopo l'obsolescenza: il progetto di architettura nel riciclo del costruito del Novecento (prof. Z. Tesoriere) - Architettura di transizione. Sottrazione e addizione: Architectural Hypar System (AHS), (prof. R. Lecardane & LabCity Architecture UniPA, New Fondamentals PoliBA) - Palermo: Changing Cities and communities (proff. M. Carta, B. Lino, D. Ronsivalle) - Liberare la bellezza. Un processo virtuoso per il paesaggio della Scala di Turchi (prof. V. Scavone) - La raccolta Rosario Gagliardi e ulteriori acquisizioni antiquarie del Darch (D. Sutera, M. R. Nobile, F. Scaduto) (Edificio 14, Corpo C, Aula Seminari)	
		LABORATORI	- **VISIONI 3D**. Conoscere il territorio osservandolo dall'alto (prof. P. Midulla & tutor G. Viola). Osservazioni in 3D di fotogrammi aerei con l'impiego dello stereoscopio e con il metodo dell'anaglife; spiegazione della tecnica di osservazione dei modelli ottici; consultazione della banca dati del Geoportale nazionale; osservazione di un DTM (Digital Terrain Model).Gli studenti saranno stimolati a riflettere sui seguenti argomenti: "Conoscere il territorio: questioni di punti di vista"; "Immagini e potenziamento delle capacità visive nella conoscenza del territorio" (su prenotazione per gruppi di 10 studenti, durata circa 40 minuti, 20/02/2018 e 22/02/2018, ore 11:00-13:00) (Edificio 14, Corpo C, Aula C 108) - **METALAB3D_**Modeling, Engineering Technology Lab 3D: Tecnologie 3D di acquisizione/rappresentazione e interrogazione dati. Si darà l'opportunità ai visitatori di mostrare l'intero processo che va dall'acquisizione digitale di un oggetto reale, all'elaborazione di un modello CAD 3D, fino alla produzione di un prototipo in scala (prof. F. Di Paola, prof. L. Inzerillo, prof. G. Di Mino) in collaborazione l'Associazione I.D.E.A. – Innovazione e Diffusione per lo sviluppo Economico e Ambientale (Edificio 8, scala F4, piano primo, Dipartimento di Architettura, Sezione Disegno). - **Processi decisionali e modelli di simulazione in città**. Un laboratorio per mettersi in "gioco". Un gioco di ruolo per 15 studenti, durante il quale si metterà in scena un processo decisionale che riguarda la città, prof. M. Picone & F. Lotta (20/02/2018 e 21/02/2018 dalle 10:00 alle 11:00, su prenotazione) (Edificio 14, Corpo C, Aula Atelier) - **Laboratorio percettivo**. Nuove mappature urbane. Un laboratorio per 15 studenti, che disegneranno i luoghi della loro quotidianità in forme "creative", prof. M. Picone & F. Lotta (20/02/2018 e 21/02/2018 dalle 11:00 alle 12:00, su prenotazione) (Edificio 14, Corpo C, Aula Atelier) - **LAND LAB**. Il progetto del paesaggio e degli spazi aperti. Mostra del laboratorio e sperimentazione della progettazione attraverso manipolazione e azione partecipata. Laboratorio di progettazione del paesaggio e degli spazi aperti, prof. M. Leone & U. Brancato, C. Urso, C. Piazzese, L. Fiorentino et alii (Edificio 14, Corpo C, Aula C.05)	
		FOCUS	**Nozioni sui fondamenti della Storia dell'Architettura**, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, Aula C.18, martedì e giovedì dalle 10:00 alle 12:00) **Graphic Design**, Associazione Vivere Architettura (Edificio 14, Aula C.18, mercoledì e giovedì dalle 10:00 alle 12:00)	
ARCA	Consorzio per l'applicazione della ricerca e la creazione di aziende innovative		Il Consorzio ha avviato, nel 2005, l'**Incubatore d'Imprese ARCA** per promuovere ed assistere la nascita di iniziative imprenditoriali innovative. L'incubatore si trova all'interno del campus universitario di Palermo, ha una superficie complessiva di circa 1.500 mq e si articola attorno a un sistema di spazi comuni (coworking, cucina, living), moduli per le imprese, uffici dello staff, sale di incontro, aule di formazione e laboratori dedicati. In maniera complementare ed integrata con le attività dell'incubatore, promuoviamo programmi di ricerca industriale e trasferimento tecnologico destinati a piccole e medie imprese, reti e distretti produttivi (Visite su prenotazione, durata 1 ora, 10:00-11:00, 11:00-12:00, 12:00-13:00).	Edificio 16

DIP.	AMBITO	ATTIVITÀ		SEDE
SEAS	ECONOMIA	**PERCORSI GUIDATI E PRESENTAZIONI**	(dalle 9:00 alle 13:00) - Biblioteca - Collezioni storiche - Aule informatiche - Spazi studio - Spazi socializzazione ed incontro con associazioni studentesche - Incontro con dottorandi - Focus intrattivo in aula su temi economici di attualità - Big Data	Edificio 13
DICAM	INGEGNERIA	**LABORATORI, PRESENTAZIONI E INCONTRI**	- **Spazi di socializzazione** e di incontro con le associazioni studentesche (Edificio 8) - Presentazioni attività **"Notte dei "ricercatori"** e alternanza scuola-lavoro (20/02/2018: Edificio 8, Idraulica e Arte Mineraria; 21/02/2018: Edificio 8, Ponti e Topografia; 22/02/2018: Edificio 18, ATeN Center)	Edificio 8 e 18
DEIM		**ESPOSIZIONI**	Percorso di illustrazione delle **ricerche innovative** in itinere nei diversi indirizzi dei Corsi di Studio (fonti rinnovabili di energia, energia elettrica, termica e nucleare, elettronica, cibernetica e telecomunicazioni) tramite poster	Edificio 9 (dalle 09:00 alle 13:00)
		LABORATORI	- **Grande concentratore solare parabolico** accoppiato con motore Stirling (33 kW di potenza) (Area retrostante Edificio 9) - Laboratorio di **Acustica** (Area retrostante Edificio 9) - **Reattore nucleare** di ricerca AGN-201 "Costanza" (Edificio 6) - Laboratorio di **Elettronica delle Microonde** (Edificio 9) - "ESDP Lab": Laboratorio di **Elettronica dei Sistemi Digitali Programmabili** (Edificio 9)	dalle 09:00 alle 13:00
DIID		**MUSEI**	**Museo Storico dei Motori e dei Meccanismi**. Visita libera (all'inizio di ogni ora, primo ingresso ore 9, ultimo ingresso ore 13) Il Museo dei Motori custodisce una vasta collezione di motori, meccanismi, apparecchiature scientifiche e didattiche. Spiccano tra questi, per rarità e pregio, motori a vapore della fine del XIX secolo, numerosi motori automobilistici ed aeronautici in dotazione a diversi velivoli, a partire dall'inizio del '900, ed il velivolo storico Fiat G.59 4B. Il Museo dispone di un attrezzato laboratorio di restauro e manutenzione in cui tutti i reperti sono stati pazientemente ed accuratamente restaurati seguendo ove possibile un approccio conservativo.	Edificio 8, Macchine, Ingegneria, piano terra
		COLLEZIONI	**Collezione e dispositivi storici di informatica**. Visita libera (all'inizio di ogni ora, primo ingresso ore 9, ultimo ingresso ore 13). Gli oltre centocinquanta dispositivi che compongono la "Collezione di dispositivi storici di Informatica" sono rappresentativi di decenni di storia dell'informatica, dalle sue origini ai giorni nostri, tanto da rasentare vere e proprie rarità nel loro genere. Dai dispositivi elettromeccanici Olivetti del secondo dopoguerra, passando per l'era della carta perforata, fino ai più recenti personal computer prodotti da giganti come Apple, IBM, Commodore. È possibile visitare la collezione museale presso i locali del DIID, viale delle Scienze.	Edificio 6, Ingegneria Informatica, piano terzo
		FOCUS SULLA RICERCA	**Da super quark all'ingegneria biochimica**. Visita libera (all'inizio di ogni ora, primo ingresso ore 9, ultimo ingresso ore 13) Dai servizi di Super quark girati nei nostri laboratori alle ricerche più innovative su temi come bio e nano materiali, energia dall'acqua, biochimica, biocombustibili, sintesi di farmaci, etc.	Edificio 6, Ingegneria Chimica e Biochimica, piano secondo, aula "Guainazzi"
PALERMO SCIENZA	Esperienza inSegna	**EXHIBIT, LABORATORI INTERATTIVI, CONFERENZE, MOMENTI TEATRALI, OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE, VISITE AI MUSEI**	L'Associazione PALERMOSCIENZA organizza l'XI edizione di **Esperienza inSegna**. La manifestazione avrà luogo al Polididattico in viale delle Scienze, dal 21 febbraio al 1° marzo 2018, ore 9:00- 13:00. Exhibit, laboratori interattivi, conferenze, momenti teatrali, osservazioni astronomiche, visite ai musei e...altro sul tema: La Scienza nel tempo. Per informazioni: www.palermoscienza.it Cell. 3204445111 - 3887251384	Edificio 19