



# OPEN DAYS

SCUOLA POLITECNICA

20-22 FEBBRAIO 2018  
VIALE DELLE SCIENZE  
PALERMO

## Porte aperte all'Università!

Tre giorni di Open Days  
per conoscere da vicino  
la **Scuola Politecnica**

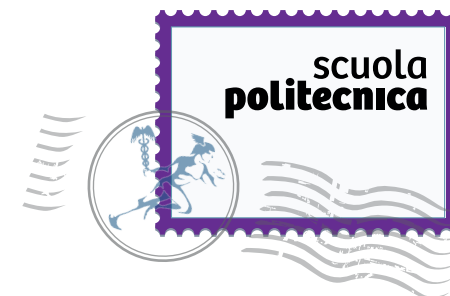
I sei **Dipartimenti** della Scuola (**DARCH, DEIM, DICAM, DIID, SAAF, SEAS**), tutti presenti all'interno del Campus Universitario di Parco d'Orléans, accolgono gli studenti delle Scuole Medie Superiori con attività di orientamento e approfondimento culturale.

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 al 1° marzo 2018, ore 9:00- 13:00, presso il Campus Universitario si svolgerà anche la XI edizione di **Esperienza inSegna**

**Ti aspettiamo per vivere insieme  
una giornata all'Università!**





**OPEN DAYS  
DELLA SCUOLA  
POLITECNICA  
20-22/02/2018**

Per prenotazioni, inviare richiesta all'indirizzo: [orientamento.politecnica@unipa.it](mailto:orientamento.politecnica@unipa.it)

Per info: <http://www.unipa.it/scuole/politecnica/orientamento.html>

Referente dell'Orientamento per la Scuola Politecnica  
Angela Alessandra Badami, [angela.badami@unipa.it](mailto:angela.badami@unipa.it)

## 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 e urbanistica, dell'economia e statistica e 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 studio, 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 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*

# SAAF

## 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).

### 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*

# DARCH

## Dipartimento di Architettura

La più umanistica tra le discipline ma anche la più scientifica tra le umanistiche: l'Architettura è insieme un'arte e una scienza. Oggi gli studi in architettura attualizzano una storia millenaria nel linguaggio contemporaneo per affrontare l'abitare del futuro: le innovazioni tecnologiche rinnovano il linguaggio strutturale; nuove domande di una società in trasformazione richiedono ambienti più flessibili; l'estetica della funzionalità è ricercata come componente intrinseca della qualità della vita; la verifica della sostenibilità ecologica e ambientale risponde alle sfide del cambiamento globale. Il Dipartimento di Architettura offre corsi di studio in Architettura, Ingegneria Edile, Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Design che condividono la dimensione progettuale come denominatore comune: la ricerca della qualità e della sostenibilità del progetto sono declinate attraverso le molteplici dimensioni della progettazione architettonica, dell'urbanistica, del restauro, del design e della comunicazione visiva.

### **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

# SEAS

## 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 vogliono 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.

### 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

# DEIM

## 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.

### 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

# DICAM

## **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 didattiche, 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.

### **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



# DIID

## **Dipartimento dell'innovazione Industriale e digitale. Ingegneria chimica, gestionale, informatica, meccanica**

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.

### **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

MARTEDI' 20/02/2018 - PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'  
(su prenotazione)

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali Coordina prof. E. Schimmenti	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con studenti e giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati
10:00-11:00	<b>Saluti del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo</b> prof. Fabrizio Micari Aula Magna Scuola Politecnica (Edificio 7)					
11:00-12:30	<b>Lezioni universitarie</b> • "I formaggi vanno in classe", prof. M. Todaro • "Il gelato artigianale", prof. L. Cinquanta  <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati Incontri con imprese	<b>Lezione universitaria</b> "Il bello dell'Architettura", prof. G. Marsala  <b>Visite didattiche</b> • Gli Ingegneri e il progetto di Architettura. Mostra e presentazione degli elaborati didattici del CdL magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile_Architettura (LM4).Incontri con laureati e descrizione di prospettive di lavoro e di sbocchi occupazionali (Ed. 8, secondo piano) • Tecnica e Costruzione dell'Architettura. Visita ai modelli didattici e al plastico della Mole Antonelliana (Ed. 8, secondo piano) • La ricerca e le indagini applicate all'edilizia. Visita guidata al "Laboratorio di Edilizia" (Ed. 8, secondo piano)  <b>Focus</b> Nozioni sui fondamenti della Storia dell'Architettura, Associazione Vivere Architettura (spazio autogestito, Aula C 0.18)	<b>Lezione universitaria</b> "Economia e diritto: la disciplina dei mercati", prof. F. Piraino  <b>Focus</b> • Dopo la laurea: lauree magistrali, master, dottorati di ricerca • La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca	<b>Lezioni universitarie</b> • "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  <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati  <b>Iscrivarsi all'Università</b> Come prepararsi ai test di ingresso	<b>Visite guidate</b> (dalle 11:00 alle 12:00) Laboratori dell'area Energia Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle: • Area Energia (elettrica, termica e frigorifera) • Fonti Rinnovabili Laboratori di Ingegneria dell'Informazione Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle: • Area Elettronica • Area Meccatronica, Telecomunicazioni, Internet e Cloud  <b>Lezioni universitarie</b> (dalle 12:00 alle 12:30 in parallelo) • "Fusion for Energy", prof. P. A. Di Maio (Ed. 9, Aula T110) • "Breve storia delle microtecnologie", prof. C. Arnone (Ed.9, Aula U110)	<b>Focus e visite guidate</b> (dalle 11:00 alle 12:30) Focus e visita guidata dei laboratori di Ingegneria chimica e biochimica, ingegneria gestionale, ingegneria informatica, ingegneria meccanica, ing. dell'innovazione per le imprese digitali (Ed. 8, Aula O220, secondo piano)

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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
12:30-14:00	<b>Degustazioni</b> La ricerca scientifica per l'agroalimentare di qualità. Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Architettura (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Economia (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Ingegneria (a cura del COT)		
14:00-15:00	<b>Visite guidate</b> • Fossa della Garofala • Visita dell'apiario (max 10 persone)	<b>Visite guidate</b> Visita guidata alle strutture, alle Biblioteche e all'emeroteca del Dipartimento di Architettura		Prima delle visite nei Laboratori... <b>Pizza!!!</b>		
15:00-17:00	<b>Laboratori</b> <i>primo turno 14:00-15:00</i> <i>secondo turno 15:00-16:00</i> • Laboratorio Agrigenomica, ref. prof. Portolano • Laboratorio Entomologia, ref. prof. Lo Verde	<b>CINE-D'ARCH</b> Proiezione di Film sull'Architettura  <b>Focus</b> Presentazione degli strumenti dell'architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura		<b>Visite nei Laboratori del DICAM</b> Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Marittime; Ingegneria Sanitaria Ambientale; Telerilevamento, GIS e Geomatica Visita al simulatore di Guida Laboratorio di Materiali Stradali		

**MERCOLEDÌ 21/02/2018 - PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ**  
 (su prenotazione)

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati Incontri con imprese Coordinano prof. P. Inglese e prof. R. Di Lorenzo	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con studenti e giovani laureati	<b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali <b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati
10:00-11:00	<b>Lezioni universitarie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Il Grano Siciliano", prof. D. Giambalvo</li> <li>• "Olivo antico e moderno", prof. F. Marra</li> <li>• "Vini, spumanti e altri fermentati", prof. N. Francesca</li> </ul>	<b>Visite didattiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gli Ingegneri e il progetto di Architettura</i>. Mostra e presentazione degli elaborati didattici del CdL magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile_Architettura (LM4). Incontri con laureati e descrizione di prospettive di lavoro e di sbocchi occupazionali (Ed. 8, secondo piano)</li> <li>• <i>Tecnica e Costruzione dell'Architettura</i>. Visita ai modelli didattici e al plastico della Mole Antonelliana (Ed. 8, secondo piano)</li> <li>• <i>La ricerca e le indagini applicate all'edilizia</i>. Visita guidata al "Laboratorio di Edilizia" (Ed. 8, secondo piano)</li> </ul> <b>Focus</b> Presentazione di Graphic Design, Associazione Vivere Architettura (spazio autogestito C 0.18, dalle 10:00 alle 12:00)	<b>Lezione universitaria</b> "Lotterie istantanee, probabilità e scommesse", prof. G. Sanfilippo	<b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati <b>Iscrivarsi all'Università</b> Come prepararsi ai test di ingresso	<b>Visite guidate</b> (dalle 10:00 alle 11:40) <i>Laboratori dell'area Energia</i> Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Energia (elettrica, termica e frigorifera)</li> <li>• Fonti Rinnovabili</li> </ul> <i>Laboratori di Ingegneria dell'Informazione</i> Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Elettronica</li> <li>• Area Meccatronica, Telecomunicazioni, Internet e Cloud</li> </ul>	<b>Focus e visite guidate</b> (dalle 10:00 alle 12:00) Focus e visita guidata dei laboratori di Ingegneria chimica e biochimica, ingegneria gestionale, ingegneria informatica, ingegneria meccanica, ing. dell'innovazione per le imprese digitali (Ed. 8, Aula O220, secondo piano)
11:00-12:00	<b>Lezioni universitarie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Frutticoltura tropicale in Sicilia, ieri, oggi e domani", prof. V. Farina</li> <li>• "Internet of things: applicazioni in viticoltura", prof. P. Catania</li> <li>• "Quale ruolo per l'Agricoltura Biologica?", prof. G. Schifani</li> </ul>	<b>Lezione universitaria</b> "Amate l'Architettura", prof. G. Guerrera  <b>Focus</b> Nozioni sui fondamenti della Storia dell'Architettura, Associazione Vivere Architettura	<b>Focus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopo la laurea: lauree magistrali, master, dottorati di ricerca</li> <li>• La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca</li> </ul>	<b>Lezioni universitarie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "L'ingegneria strutturale", prof. G. Borino</li> <li>• "Costruire strano", prof. A. Pirrotta</li> <li>• "La vulnerabilità sismica degli edifici dei centri storici", prof. Lidia La Mendola</li> </ul>	<b>Lezioni universitarie</b> (dalle 11:40 alle 12:00 in parallelo) <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Smart grids", prof. E. Riva Sanseverino (Ed. 9, Aula T110)</li> <li>• "LED e diodi laser: questi sconosciuti", prof. P. Cusumano, (Ed. 9, Aula U110)</li> </ul>	

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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
12:00-14:00	<b>Degustazioni</b> La ricerca scientifica per l'agroalimentare di qualità. Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Architettura (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Economia (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Ingegneria (a cura del COT)		
14:00-15:00	<b>Visite guidate</b> • Fossa della Garofala • Visita dell'apiario (max 10 persone)	<b>Visite guidate</b> Visita guidata alle strutture, alle Biblioteche e all'emeroteca del Dipartimento di Architettura		Prima delle visite nei Laboratori... <b>Pizza!!!</b>		
15:00-17:00	<b>Laboratori</b> <i>primo turno 14:00-15:00</i> <i>secondo turno 15:00-16:00</i> • Laboratorio Microbiologia, ref. Francesca • Laboratorio Patologia vegetale, ref. Torta	<b>CINE-D'ARCH</b> Proiezione di Film sull'Architettura  <b>Focus</b> Presentazione degli strumenti dell'architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura		<b>Visite nei Laboratori del DICAM</b> Dinamica delle Strutture, Materiali e Strutture, Geotecnica, Ingegneria dei Materiali, Elettrochimica		

GIOVEDÌ 22/02/2018 - PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ  
(su prenotazione)

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p> <p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati Incontri con imprese Coordina prof. M. Crescimanno</p>	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p> <p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati</p>	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p> <p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati</p>	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p>	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p> <p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati</p>	<p><b>Conferenze di orientamento</b> Presentazione corsi di laurea e sbocchi occupazionali</p> <p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati</p>
10:00-11:00	<p><b>Lezioni universitarie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Il suolo è un organismo vivente", prof. C. Dazzi</li> <li>• "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</li> <li>• "Agricoltura di precisione", prof. A. Comparetti</li> </ul>	<p><b>Visite didattiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gli Ingegneri e il progetto di Architettura</i>. Mostra e presentazione degli elaborati didattici del CdL magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile_Architettura (LM4). Incontri con laureati e descrizione di prospettive di lavoro e di sbocchi occupazionali (Ed. 8, secondo piano)</li> <li>• <i>Tecnica e Costruzione dell'Architettura</i>. Visita ai modelli didattici e al plastico della Mole Antonelliana (Ed. 8, secondo piano)</li> <li>• <i>La ricerca e le indagini applicate all'edilizia</i>. Visita guidata al "Laboratorio di Edilizia" (Ed. 8, secondo piano)</li> </ul> <p><b>Focus</b> Presentazione di Graphic Design, Associazione Vivere Architettura (spazio autogestito C 0.18, dalle 10:00 alle 12:00)</p>	<p><b>Lezione universitaria</b></p> <p>"Il credito cooperativo in Italia tra innovazioni istituzionali e di mercato", prof. E. Scannella</p>	<p><b>Testimonianze</b> Incontri con giovani laureati</p> <p><b>Iscrivarsi all'Università</b> Come prepararsi ai test di ingresso</p>	<p><b>Visite guidate</b> (dalle 10:00 alle 11:40) <i>Laboratori dell'area Energia</i> Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Energia (elettrica, termica e frigorifera)</li> <li>• Fonti Rinnovabili</li> </ul> <p><i>Laboratori di Ingegneria dell'Informazione</i> Visite nei Laboratori del DEIM, con illustrazione delle apparecchiature e delle attività di ricerca, nelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Elettronica</li> <li>• Area Meccatronica, Telecomunicazioni, Internet e Cloud</li> </ul>	<p><b>Focus e visite guidate</b> (dalle 10:00 alle 12:00) Focus e visita guidata dei laboratori di Ingegneria chimica e biochimica, ingegneria gestionale, ingegneria informatica, ingegneria meccanica, ing. dell'innovazione per le imprese digitali (Ed. 8, Aula O220, secondo piano)</p>
11:00-12:00	<p><b>Lezioni universitarie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "I Boschi per la salvezza del Pianeta", prof. F. Maetzke</li> <li>• "La ricerca del SAAF", prof. B. Portolano</li> <li>• "Il Dottorato di Ricerca", prof. V. Bagarello</li> </ul> <p><b>Laboratorio</b> (11:00-12:00) "PLANETA BIRRA" (max 15 persone) prof. D. Planeta (degustazione birre ad alta sperimentazione scientifica)</p>	<p><b>Lezioni universitarie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "La fabbrica del Teatro Massimo e la rigenerazione della forma urbana di Palermo nel periodo Positivista", prof. E. Sessa</li> <li>• "La costruzione dell'Architettura", prof. T. Campisi</li> </ul> <p><b>Focus</b> Nozioni sui fondamenti della Storia dell'Architettura, Associazione Vivere Architettura</p>	<p><b>Focus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopo la laurea: lauree magistrali, master, dottorati di ricerca</li> <li>• La ricerca universitaria: presentazione delle attività di ricerca</li> </ul>	<p><b>Lezioni universitarie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Biomateriali per l'Ingegneria biomedica", prof. R. Scaffaro</li> <li>• "Rigenerazione dei tessuti: una sfida che chiama in causa l'ingegneria", prof. V. La Carrubba</li> <li>• "Aspetti Biomeccanici nell'ingegneria biomedica", prof. M. Zingales</li> </ul>	<p><b>Lezioni universitarie</b> (dalle 11:40 alle 12:00 in parallelo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Green Energy", prof. M. Beccali (Ed. 9, Aula T110)</li> <li>• "Bitcoin, blockchain e aspetti di sicurezza", prof. P. Gallo (Ed. 9, Aula U110)</li> </ul>	

AMBITI	AGRARIA	ARCHITETTURA	ECONOMIA	INGEGNERIA		
DIPARTIMENTI	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
12:00-14:00	<b>Degustazioni</b> La ricerca scientifica per l'agroalimentare di qualità. Degustazione dei prodotti oggetto delle Lezioni Universitarie gestita dagli Studenti dell'Istituto Borsellino	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Architettura (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Economia (a cura del COT)	<b>Simulazione dei test di ingresso</b> Come si affronta il test di ingresso ad Ingegneria (a cura del COT)		
14:00-15:00	<b>Visite guidate</b> • Fossa della Garofala • Visita dell'apiario (max 10 persone)	<b>Visite guidate</b> Visita guidata alle strutture, alle Biblioteche e all'emeroteca del Dipartimento di Architettura		Prima delle visite nei Laboratori... <b>Pizza!!!</b>		
15:00-17:00	<b>Laboratori</b> <i>primo turno 14:00-15:00</i> <i>secondo turno 15:00-16:00</i> • Laboratorio Tecnologie Alimentari, ref. prof. A. Todaro • Laboratorio Chimica del suolo, ref. prof. Laudicina	<b>CINE-D'ARCH</b> Proiezione di Film sull'Architettura  <b>Focus</b> Presentazione degli strumenti dell'architetto e basi per il disegno tecnico, Associazione Vivere Architettura		<b>Visite nei Laboratori ATeN Center</b> Ingegneria Bio-materiali e Bio-meccanica		

DAL 20 AL 22/02/2018 – PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' IN LIBERA FRUIZIONE

(su prenotazione solo se specificato)

DIPART.	AMBITO	ATTIVITA'	SEDI	
SAAF	AGRARIA	<p><b>SPAZI E INCONTRI</b></p> <p><b>ANIMAZIONI DELLE ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE</b></p>	<p>Area studenti; Laboratorio; Aule SAAF; Aula Magna; Biblioteca; Sala informatica; Incontri con dottorandi</p> <p><b>Street food e musica</b> (dalle ore 15:00 nell'area antistante l'ed. 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.</p>	Edificio 4 e 5
SEAS	ECONOMIA	<p><b>PERCORSI GUIDATI E PRESENTAZIONI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biblioteca</li> <li>• Collezioni storiche</li> <li>• Aule informatiche</li> <li>• Spazi studio</li> <li>• Spazi socializzazione ed incontro con associazioni studentesche</li> <li>• Incontro con dottorandi</li> <li>• Focus interattivo in aula su temi economici di attualità</li> <li>• Big Data</li> </ul>	Edificio 13



DARCH	ARCHITETTURA	COLLEZIONI	Collezione Basile: Sala delle XXXIV Tavole	Edificio 8 e 14
		MOSTRE	<p><b>Mostre tematiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ducrot - Palermo. Qualità e profitto nella produzione industriale di mobili e arredi (prof. E. Sessa)</li> <li>• Disegno, memoria, progetto (prof. F. Agnello)</li> <li>• Palermo. Portraits of future (Palermo LAB: proff. M. Carta, A. Badami, R. Lecardane, M. Picone, F. Schilleci, Z. Tesoriere)</li> <li>• La porta dell'Università e la stazione della metropolitana (prof. C. Ajroldi, S. Colajanni)</li> </ul> <p><b>Mostre delle tesi di laurea</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• How to Green a Neighborhood (prof. A. Badami &amp; L. Anzalone, F. Floridia, C. Trapani): come trasformare Sferracavallo in un quartiere ecologico ed energeticamente autosostenibile</li> <li>• Modelli di città (prof. G. Guerrera)</li> <li>• Sicilia Laboratorio di Futuro (prof. M. Carta)</li> </ul> <p><b>Mostre delle attività dei laboratori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 &amp; dagli studenti delle Scuole Medie Superiori A. Caruso di Alcamo, Duca Abruzzi-Libero Grassi di Palermo, R. Salvo di Trapani, impegnati in percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro con il Dipartimento di Architettura: Piano del colore delle Isole Egadi   Palermo Capitale Italiana della Cultura / Palermo sede di Manifesta 12: Rigenerazione urbana dei Mandamenti "Tribunali" e "Castellammare" del centro storico di Palermo</li> <li>• METALAB3D_Modeling, Engineering Technology Lab 3D (Laboratorio di Disegno e Rappresentazione, prof. F. Di Paola, &amp; Associazione I.D.E.A. – Innovazione e Diffusione per lo sviluppo Economico e Ambientale)</li> <li>• Visita alla Collezione Gabinetto di Disegno che raccoglie preziosi materiali, testimonianza della produzione plastica e grafica legata alla tradizionale didattica relativa al disegno di architettura. In particolare, sarà possibile fruire delle raccolte: di tavole di disegno d'ornato edite in prevalenza nel XIX secolo (fra cui quelle dell'opera didattica di Giuseppe Damiani Almeyda); dei disegni (fra cui alcuni di G. Damiani Almeyda e di A. Zanca) e dei modelli lignei di architetture e di particolari architettonici o di elementi scultorei in gesso.</li> <li>• Mostra dei progetti del Laboratorio di Disegno Industriale I (prof. A. Pantina &amp; Associazione Vivere Architettura).</li> <li>• Mostra degli elaborati didattici del Laboratorio di Architettura degli Interni (prof. S. Giunta)</li> <li>• 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</li> </ul>	
		VIDEOINSTALLAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RES for green buildings and cities (prof. R. Corrao &amp; SBskin)</li> <li>• Urban sustainable regeneration: new politics for the cities development (prof. T. Cilona)</li> <li>• LandLab/LandDesign. Paesaggio e spazio pubblico nel progetto urbano (prof. M. Leone)</li> <li>• Dal territorio al paesaggio (prof. V. Melluso &amp; A. Biancucci, G. De Simone, G. Farina, G. La Leta, F. Vella)</li> <li>• The dream of Abha. Architetture e spazi pubblici in Arabia Saudita (prof. G. F. Tuzzolino)</li> <li>• Patrimonio architettonico: memoria, storia, rappresentazione digitale (proff. F. Agnello, F. Avella, V. Garofalo, M. R. Nobile, S. Piazza, E. Garofalo)</li> <li>• Dopo l'obsolescenza: il progetto di architettura nel ciclo del costruito del Novecento (prof. Z. Tesoriere)</li> <li>• Architettura di transizione. Sottrazione e addizione: Architectural Hypar System (AHS), (prof. R. Lecardane &amp; LabCity Architecture UniPA, New Fundamentals PoliBA)</li> <li>• Palermo: Changing Cities and communities (proff. M. Carta, B. Lino, D. Ronsivalle)</li> <li>• Liberare la bellezza. Un processo virtuoso per il paesaggio della Scala di Turchi (prof. V. Scavone)</li> <li>• Displaying the invisible. Heritage Palermo. History of Architecture an Digital Representation (F. Agnello, S. Piazza)</li> <li>• La raccolta Rosario Gagliardi e ulteriori acquisizioni antiquarie del Darch (D. Sutura, M. R. Nobile, F. Scaduto)</li> </ul>	
		LABORATORI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VISIONI 3D. Conoscere il territorio osservandolo dall'alto (prof. P. Midulla &amp; tutor G. Viola). Osservazioni in 3D di fotogrammi aerei con l'impiego dello stereoscopio e con il metodo dell'anaglife; contestuale spiegazione della tecnica di osservazione dei modelli ottici; consultazione della banca dati del Geoportale nazionale; osservazione di 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 umane nella conoscenza del territorio" (su prenotazione per gruppi di 10 studenti, durata di circa 40 minuti: Aula C 108, 20/02/2018 e 22/02/2018, ore 11:00-13:00.)</li> <li>• 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</li> <li>• L'oggetto responsabile. Design e pack sostenibile per il territorio siciliano (laboratorio di Disegno Industriale, prof. A. Catania)</li> <li>• Cibo e identità locale. Food Design per la valorizzazione della fava cottoia di Modica (laboratorio di Disegno Industriale, prof. A. Catania)</li> <li>• 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 &amp; F. Lotta (20/02/2018 e 21/02/2018 dalle 10:00 alle 11:00, su prenotazione)</li> <li>• Laboratorio percettivo. Nuove mappature urbane. Un laboratorio per 15 studenti, che disegneranno i luoghi della loro quotidianità in forme "creative", prof. M. Picone &amp; F. Lotta (20/02/2018 e 21/02/2018 dalle 11:00 alle 12:00, su prenotazione)</li> <li>• 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 &amp; U. Brancato, C. Urso, C. Piazzese, L. Fiorentino et alii</li> </ul>	

**DAL 20 AL 22/02/2018 – PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' IN LIBERA FRUIZIONE**  
 (su prenotazione solo se specificato)

DICAM	INGEGNERIA	<b>LABORATORI, PRESENTAZIONI E INCONTRI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Associazioni studentesche</li> <li>• Presentazioni attività alternanza scuola-lavoro</li> <li>• Presentazioni attività "notte dei "ricercatori"</li> <li>• Spazi di socializzazioni e di incontro tra le associazioni studentesche</li> </ul>	Edificio 8
DEIM		<b>ESPOSIZIONI</b>	Dalle 09:00 alle 13:00. 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
		<b>LABORATORI</b>	Dalle 09:00 alle 13:00 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande concentratore solare parabolico accoppiato con motore Stirling (33 kW di potenza)</li> <li>• Laboratorio di Acustica</li> <li>• Reattore nucleare di ricerca AGN-201 "Costanza"</li> <li>• Laboratorio di Elettronica delle Microonde</li> <li>• "ESDP Lab": Lab. di Elettronica dei Sistemi Digitali Programmabili</li> </ul>	Area retrostante Edificio 9 Area retrostante Edificio 9 Edificio 6 Edificio 9 Edificio 9
DIID		<b>MUSEI</b>	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
		<b>COLLEZIONI</b>	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, terzo piano (Ing. Informatica)
		<b>FOCUS SULLA RICERCA</b>	Da super quark all'ingegneria biochimica (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. Ing. chimica e biochimica, secondo piano aula "Guainazzi"

ARCA	Consorzio per l'applicazione della ricerca e la creazione di aziende innovative	<b>VISITE GUIDATE ALL'INCUBATORE DI IMPRESA</b>	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
PALERMO SCIENZA	Esperienza inSegna	<b>EXHIBIT, LABORATORI INTERATTIVI, CONFERENZE, MOMENTI TEATRALI, OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE, VISITE AI MUSEI</b>	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: <a href="http://www.palermoscienza.it">www.palermoscienza.it</a> Cell. 3204445111 - 3887251384	Edificio 19