



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

L'Univercittà  
unipa.it

grafica francesco monterosso | adattamento C&M Unipa | Stampa Centro Stampa Unipa



**2015**

Scuola  
**Politecnica**

*ambiti disciplinari, offerta formativa  
sbocchi occupazionali*

#### INFO SU CORSI E DIDATTICA

Manager didattici

Roberto Gambino  
roberto.gambino@unipa.it  
tel: +39 091 23865306

Valentina Zarcone  
valentina.zarcone@unipa.it  
tel: +39 091 23864208

Referente per l'orientamento  
Alessandra Badami  
alessandra.badami@unipa.it

Scuola  
**Politecnica**  
di Palermo



Viale delle Scienze | Edificio 7  
90128 Palermo - Italy  
tel: +39 091 23865305

scuola.politecnica@cert.unipa.it

 [www.facebook.com/scuolapolitecnica](http://www.facebook.com/scuolapolitecnica)

| Agroalimentare | Architettura | Economia,  
Economia Aziendale, Statistica | Ingegneria |

## La Scuola Politecnica

La Scuola Politecnica dell'Università di Palermo nasce dalla trasformazione e dall'integrazione delle tradizionali Facoltà, così come richiesto dalle più recenti normative nazionali sulla Università. Ma al di là del rispetto delle normative, la Scuola Politecnica propone un

nuovo modello formativo che mira ad integrare, in un moderno approccio multidisciplinare, i saperi tradizionali delle Facoltà di Agraria, Architettura, Economia ed Ingegneria. Oggi un'offerta formativa moderna deve essere in grado

di superare steccati e recinti ormai obsoleti, sfruttare utili sinergie, mettere a sistema risorse e competenze. Questo è l'obiettivo della Scuola Politecnica che si presenta agli studenti delle Scuole Superiori con un'offerta formativa ampia e variegata,

forte di 37 corsi di studio tra triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico, in grado di competere con le più prestigiose Università nazionali ed internazionali.

Il Presidente della Scuola  
Maurizio Carta

## Ambiti disciplinari

### Agroalimentare

Il mondo delle **Scienze Agrarie** è il "settore primario", quello da cui tutto deriva e da cui dipendono la salute del pianeta e l'alimentazione di ognuno di noi. Sono i temi di Expo 2015. L'agronomo che formiamo nelle nostre Lauree Magistrali ha una forte preparazione interdisciplinare e si dedica alla gestione dei sistemi colturali, alla qualità e al marketing dei prodotti alimentari, ma anche alla gestione di parchi e giardini, e del paesaggio rurale. Temi di grande ampiezza e attualità che richiedono flessibilità e conoscenze approfondite, affrontati con un giusto equilibrio tra teoria ed esperienza pratica. Dal campo alla tavola, il ruolo del Laureato Magistrale nelle Scienze Agrarie è sempre fondamentale, come garante del sistema produttivo e del consumatore.

### Architettura

La più umanistica tra le discipline scientifiche ma anche la più scientifica tra le umanistiche: **l'Architettura** è la scienza in cui la matematica si traduce in musica, la struttura in poesia, la materia in arte. Gli studi in architettura attualizzano la triade vitruviana della firmitas, utilitas e venustas nel linguaggio contemporaneo: 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. Una quarta componente è oggi entrata a far parte dei requisiti essenziali del progetto: la verifica della sostenibilità ecologica e ambientale. Gli studi in Architettura, Ingegneria Edile-Architettura, Pianificazione e Design condividono la dimensione progettuale come denominatore comune: la ricerca della qualità e della sostenibilità del progetto sono proposte dalla dimensione della progettazione architettonica, della tecnologia e del restauro fino al design del prodotto e della comunicazione visiva, dalla complessità della città fino alla macroscala del paesaggio.

### Economia, Economia Aziendale, Statistica

Le discipline dell'**Economia** si occupano dello studio dei sistemi economici, del ruolo e delle caratteristiche di tutti i soggetti che li compongono, ma anche delle interdipendenze tra essi. La Scuola Politecnica, attraverso il Dipartimento in Scienze Economiche Aziendali e Statistiche, presenta un'interessante offerta formativa agli studenti che vorranno intraprendere questo percorso di studio. Cos'è la domanda di mercato? Che cos'è l'offerta? Come funziona l'interazione tra queste due? Come scelgono i consumatori? Cos'è un'impresa e quali sono le strategie impiegate per il suo successo? Come si misurano le sue performance? Come si misurano i fenomeni sociali e quelli economici? Come si fanno le indagini statistiche e come si analizzano i dati sperimentali e sociali? Queste sono alcune domande alle quali il laureato dell'area economica sarà in grado di rispondere.

### Ingegneria

La parola **Ingegneria** deriva dal latino *ingenium* la stessa radice della parola moderna *ingegno*. Nel significato originario, per ingegnere veniva inteso un uomo intelligente, pratico, capace di risolvere problemi. Oggi, l'ingegnere applica i risultati della matematica, della fisica, della chimica e, in generale, il metodo scientifico alla risoluzione di problemi in molteplici campi di applicazione e sulla base della sua specializzazione. L'ingegnere non solo progetta sistemi complessi e di diversa natura (per esempio mega strutture, sistemi meccanici all'avanguardia, nuovi apparati elettronici, software, impianti industriali, etc.) ma ne dirige anche la realizzazione e il funzionamento. La Scuola Politecnica, attraverso i suoi dipartimenti di Ingegneria, offre un'ampia gamma di corsi di laurea nelle tre macro-classi dell'Ingegneria Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione, per tutti i campi d'applicazione di cui deve occuparsi l'ingegnere.

## Offerta formativa

Laurea (durata triennale)  
L-4 Disegno industriale  
L-7 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio  
L-7- L-23 Ingegneria Civile ed Edile  
L-8 Ingegneria Cibernetica  
L-8 Ingegneria Elettronica  
L-8 Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni  
L-8 Ingegneria Gestionale e Informatica  
L-9 Ingegneria Gestionale  
L-9 Ingegneria Chimica  
L-9 Ingegneria Elettrica (CL)  
L-9 Ingegneria dell'Energia  
L-9 Ingegneria Meccanica  
L-18 Economia e Amministrazione Aziendale  
L-21 Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale  
L-33 Economia e Finanza  
L-41 Statistica per l'Analisi dei Dati

### Laurea Magistrale Ciclo Unico (durata quinquennale)

LM-4 Architettura (PA -AG)  
LM-4 Ingegneria Edile-Architettura

### Laurea Magistrale (durata biennale)

LM-20 Ingegneria Aerospaziale  
LM-22 Ingegneria Chimica  
LM-23 Ingegneria Civile  
LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi  
LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni  
LM-28 Ingegneria Elettrica  
LM-29 Ingegneria Elettronica  
LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare  
LM-31 Ingegneria Gestionale  
LM-32 Ingegneria Informatica  
LM-33 Ingegneria Meccanica  
LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio  
LM-48 Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale  
LM-53 Ingegneria dei Materiali  
LM-56 Scienze Economiche e Finanziarie  
LM-69 Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie  
LM-69 Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare  
LM-77 Scienze Economico-Aziendali  
LM-82 Scienze Statistiche

## Sbocchi occupazionali

### Lauree triennali

I laureati della Scuola Politecnica possono condurre attività di analisi, ricerca e collaborazione ad attività di progettazione per pubbliche amministrazioni, aziende e imprese pubbliche e private, o proseguire gli studi per il conseguimento di Lauree Magistrali, Master di I livello, Corsi di perfezionamento. Previo esame di abilitazione, possono iscriversi alle sezioni B degli Albi professionali (ove esistenti).

### Lauree magistrali

I laureati magistrali della Scuola Politecnica possono operare come liberi professionisti (agronomi, architetti, designer, restauratori, pianificatori, urbanisti, paesaggisti, ingegneri, economisti, statistiche) e/o consulenti nei rispettivi settori; possono intraprendere carriere manageriali presso enti territoriali, pubbliche amministrazioni, aziende e imprese pubblico/private; possono contribuire alla creazione d'impresa, nel campo della produzione, gestione e certificazione di qualità; possono condurre attività di ricerca scientifica presso Università e centri di ricerca. Possono proseguire gli studi con Master di II livello, Corsi di specializzazione o Dottorati di Ricerca. Previo esame di abilitazione, possono iscriversi alle sezioni A degli Albi professionali (ove esistenti).