



UniPa Orienta

Welcome Day LM 13/05/2026

Università degli Studi di Palermo



Università
degli Studi
di Palermo





Corsi di Laurea in CHIMICA

Università di Studi di Palermo

Coordinatrice del CISC

Prof. Francesca D'ANNA

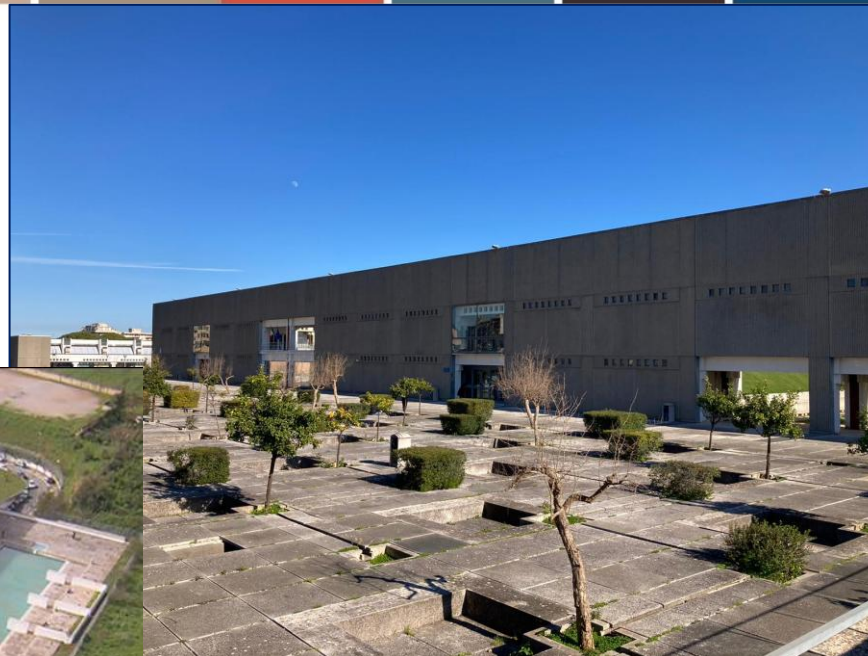


Università
degli Studi
di Palermo





Dove siamo



Edificio 17
"S. Cannizzaro"





Il passato ...



Museo della Chimica "E. Paternò"

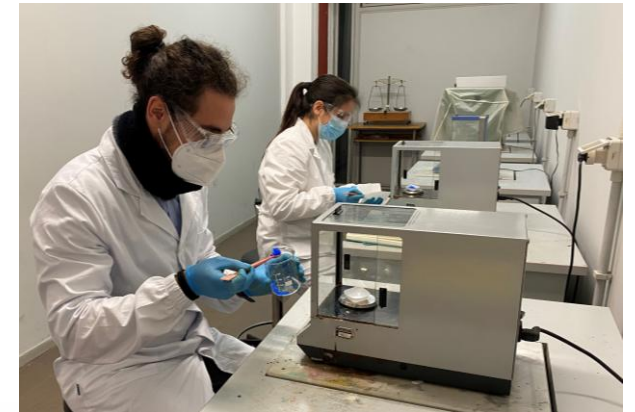


Università
degli Studi
di Palermo





... il presente ...



Università
degli Studi
di Palermo





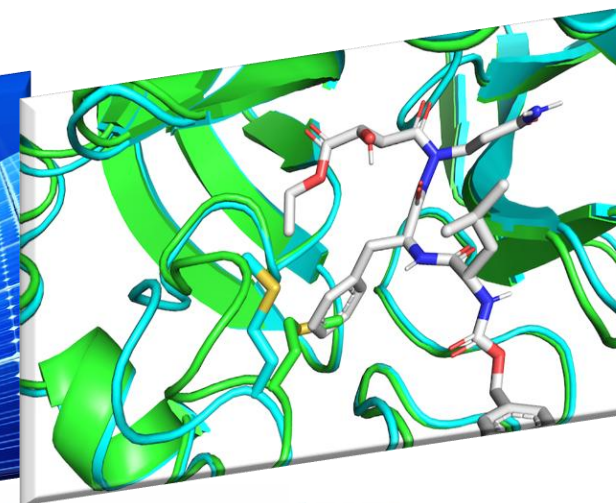
... Laurearsi in Chimica : una scelta rivolta al *futuro*

Il ruolo della chimica

- *rispondere alle sfide tecnologiche ed alle esigenze dell'uomo*

Uno strumento per la tutela della salute e dell'ambiente

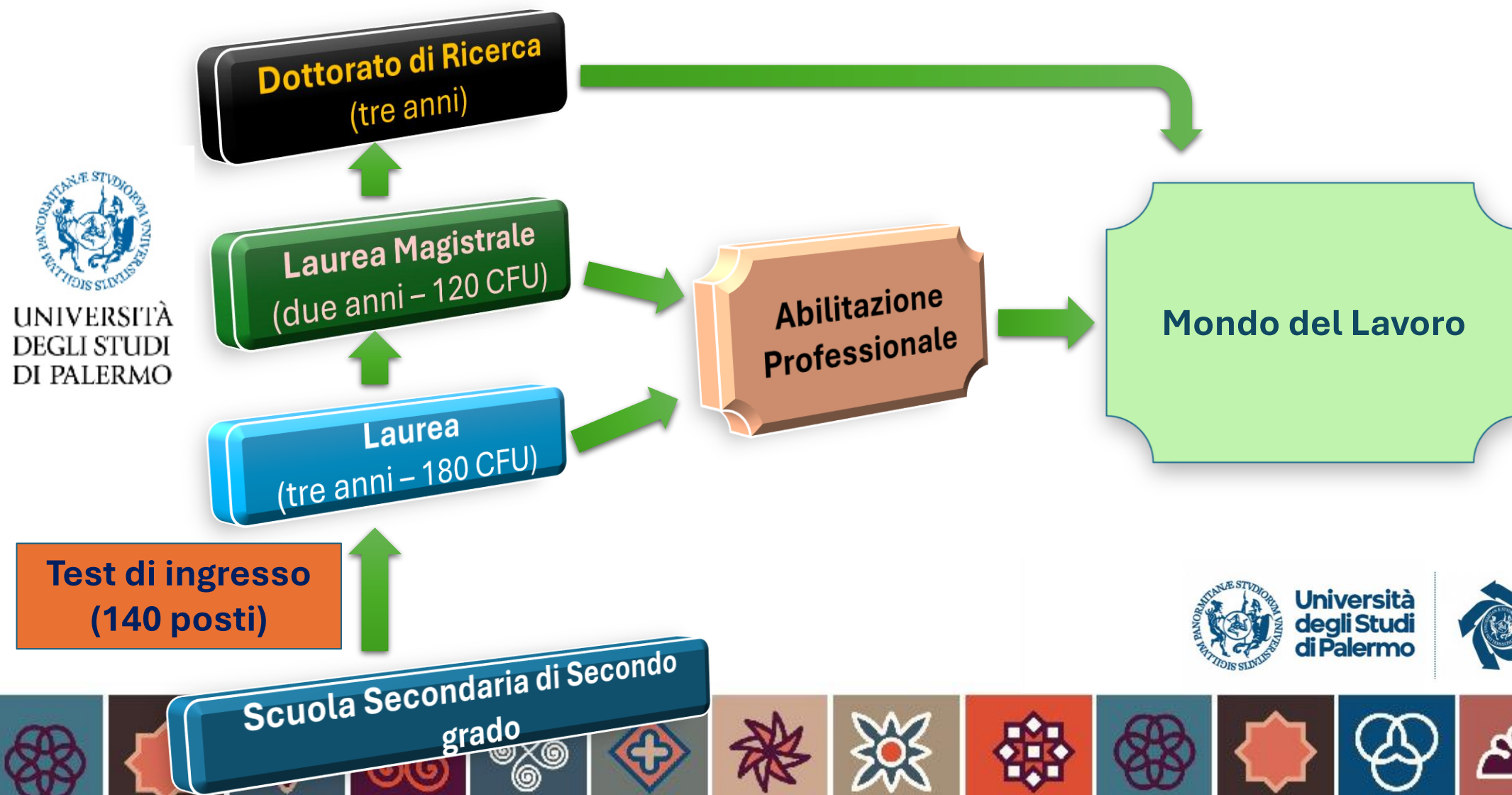
- *sviluppo sostenibile*
- *risparmio energetico*



Università
degli Studi
di Palermo



Corsi di Laurea in Chimica: il percorso di formazione



Modalità di accesso alla LM

Chi può accedere?

- ✓ Laureati Triennali in Chimica (L-27);
- ✓ Laureandi che hanno conseguito almeno 140 CFU;
- ✓ Altre Lauree Triennali che nel piano di Studi prevedano:

SSD	CFU
CHIM/01	12
CHIM/02	12
CHIM/03	12
CHIM/06	12
MAT	6
FIS	6

- ✓ Qualora il curriculum non prevedesse crediti nei settori elencati, gli studenti possono fare richiesta di acquisto di Corsi singoli, indicati dal Coordinatore del CISC.

Come si accede?

- ✓ Tramite colloquio per la verifica delle competenze e del Livello della Lingua Inglese

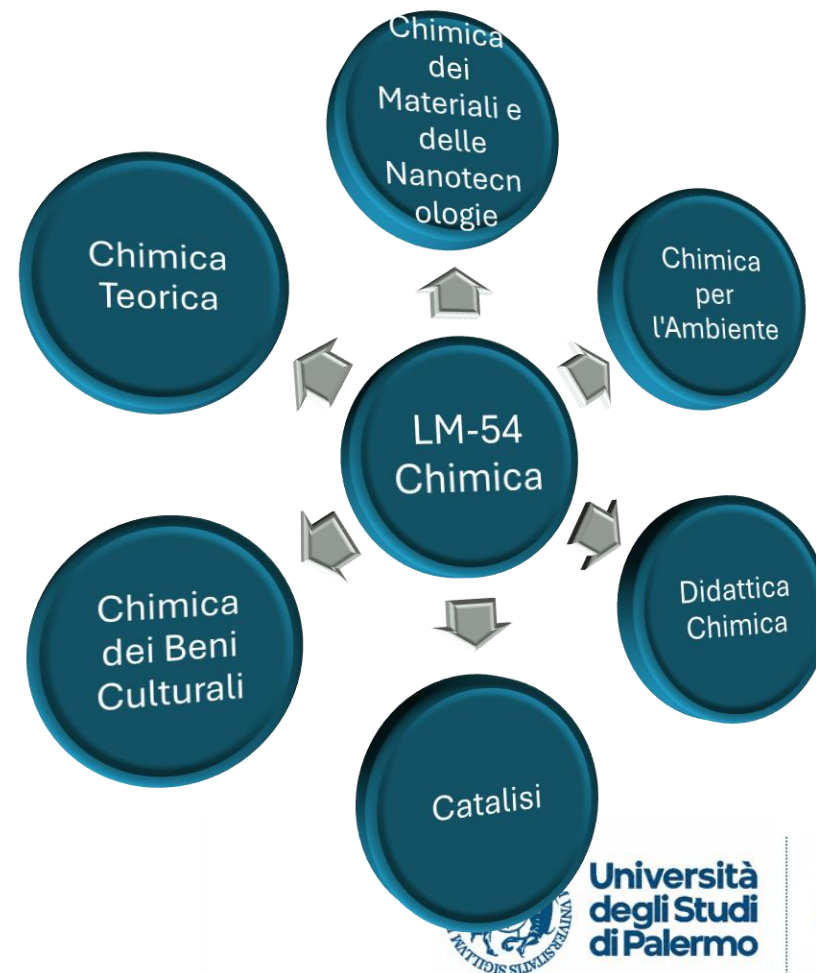
LM in Chimica : il piano formativo

I Anno

- **36 CFU: Insegnamenti Caratterizzanti**
 - **24 CFU: Insegnamenti Opzionali**

II Anno

- **18 CFU: Insegnamenti Opzionali;**
- **3 CFU: Competenze Linguistiche;**
 - **3 CFU: Stage e Tirocini;**
 - **4 CFU: Tirocinio Formativo;**
- **2 CFU: Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro;**
 - **30 CFU: Prova Finale**



Università
degli Studi
di Palermo



Gli insegnamenti : Articolazione dei Semestri

Insegnamenti Caratterizzanti (I Anno)	CFU
Chimica Inorganica Superiore	8
Chimica Supramolecolare	7
Chimica Teorica e Computazionale	8
Spettroscopia Organica	7
Validazione del Dato Analitico e Chemiometria	6

Insegnamenti a Scelta (4) Corsi da 6 CFU		
Insegnamenti Affini		Insegnamenti Liberi
Gruppo IV (II Anno)	Gruppo V (II Anno)	(I e II Anno)
Chimica Fisica delle Interfasi	Chim. dell'Ambiente e dei BB.CC.	Chimica Forense
Chimica Fisica dei Materiali	Sostanze Naturali	Metodi Computaz. in Chim. Inorganica
Metodologie e Strum. in Didattica della Chim		Sintesi Avanzata in Chimica Inorganica
1 a scelta	1 a scelta	2 a scelta

Insegnamenti Caratterizzanti a Scelta (3) Corsi da 6 CFU		
Gruppo I (I Anno)	Gruppo II (I Anno)	Gruppo III (I Anno)
Chimica dello Stato Solido e dei Materiali Inorganici	Metodologie Innovative in Chimica Organica	Biosensori e Metodi Analitici Avanzati con Laboratorio III
Chimica di Coordinazione e Bioinorganica	Sintesi Speciali Organiche con Lab.	Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali
	Chimica dei Materiali Organici	Green Chemistry
		Fondamenti di Didattica della Chimica
1 a scelta	1 a scelta	1 a scelta

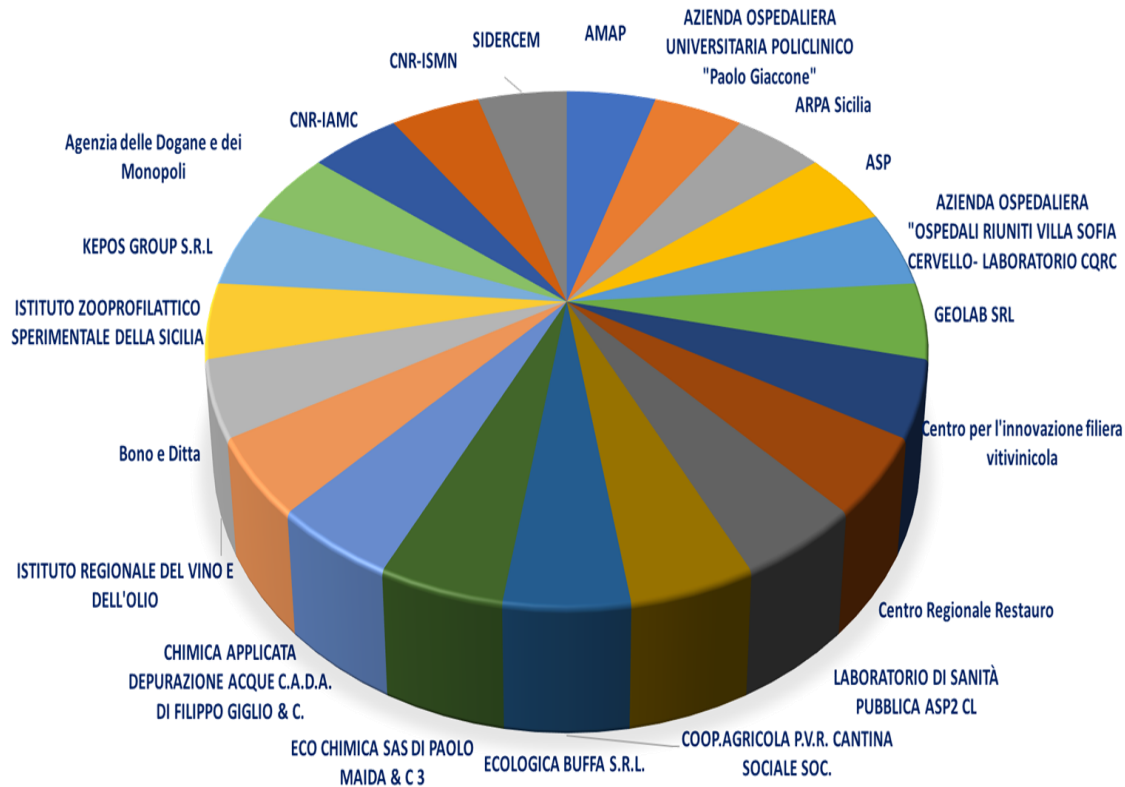
ERASMUS

Sede convenzionata	Studenti	mesi
FACHHOCHSCHULE BONN-RHEIN-SIEG (D)	3	6
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG (D)	1	10
UNIVERSIDAD DE A CORUNA (ES)	1	5
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA (RU)	4	5
UNIVERSITÉ du LITTORAL CÔTE d'OPALE – Dunkerque (F)	2	6
UNIWEŚYTET WROCLAWSKI – Breslavia (PL)	2	6
VILNIAUS UNIVERSITETAS (LT)	2	6
UNIVERSITAT de VALENCIA (ES)	3	10
UNIVERSIDADE DO PORTO (P)	2	6
Gaziosmanpasa University (TR)	2	5
UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (F)	2	6
Nigde Omer Halisdemir University (TR)	1	5
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (P)	1	9





Tirocini formativi e Prova Finale



La prova finale consiste nello svolgimento, sotto la supervisione di un relatore, di una tesi sperimentale su argomento originale di interesse chimico. Il lavoro di tesi viene condotto presso un laboratorio di ricerca universitario o di ente esterno pubblico o privato convenzionato con l'Università. Nel corso della preparazione della tesi di laurea lo studente affronta le problematiche della ricerca sperimentale in Chimica e utilizza in prima persona apparecchiature e metodologie avanzate.



Università
degli Studi
di Palermo



Le tematiche di Ricerca





Il ruolo del chimico nell'Industria

La produzione di beni

- *Chimica e petrolchimica*
- *Agroalimentare*
- *Farmaceutica*
- *Elettronica*
- *Cosmetica, cartaria, conciaria....*

Controllo qualità

- *Dei beni prodotti*
- *Dei beni acquistati*



in altri ambiti

Tutela dell'ambiente e della salute

Analisi di acque, aria, suoli, scarichi, ecc.

Sia nel pubblico che nel privato

Chimica forense

- *Indagini di polizia (RIS, Scientifica, ecc.)*

- *Analisi anti-frode*

Chimica dei beni culturali

- *Analisi di manufatti storico-artistici*



Università
degli Studi
di Palermo





- analista chimico
- chimico nell'industria chimica agraria
- chimico nell'industria farmaceutica
- chimico in settori industriali vari (edilizia, tessile, automobilistico, alimentare)
- chimico bromatologo
- chimico tossicologo
- responsabile laboratorio chimico
- ricercatore chimico
- chimico nei corpi speciali dei corpi di polizia
- chimico negli enti pubblici preposti alla tutela dell'ambiente
- chimico negli enti pubblici preposti alla conservazione e restauro dei beni culturali
- agente di marketing nell'industria chimica e in altre tipologie di industrie
- informatore scientifico
- esperto chimico in organismi pubblici di controllo o definizione normativa
- esperto chimico in società di consulenza brevettuale e di trasferimento tecnologico
- docente di scuola media inferiore e superiore

Gli sbocchi professionali del laureato magistrale

DOTTORATO DI RICERCA

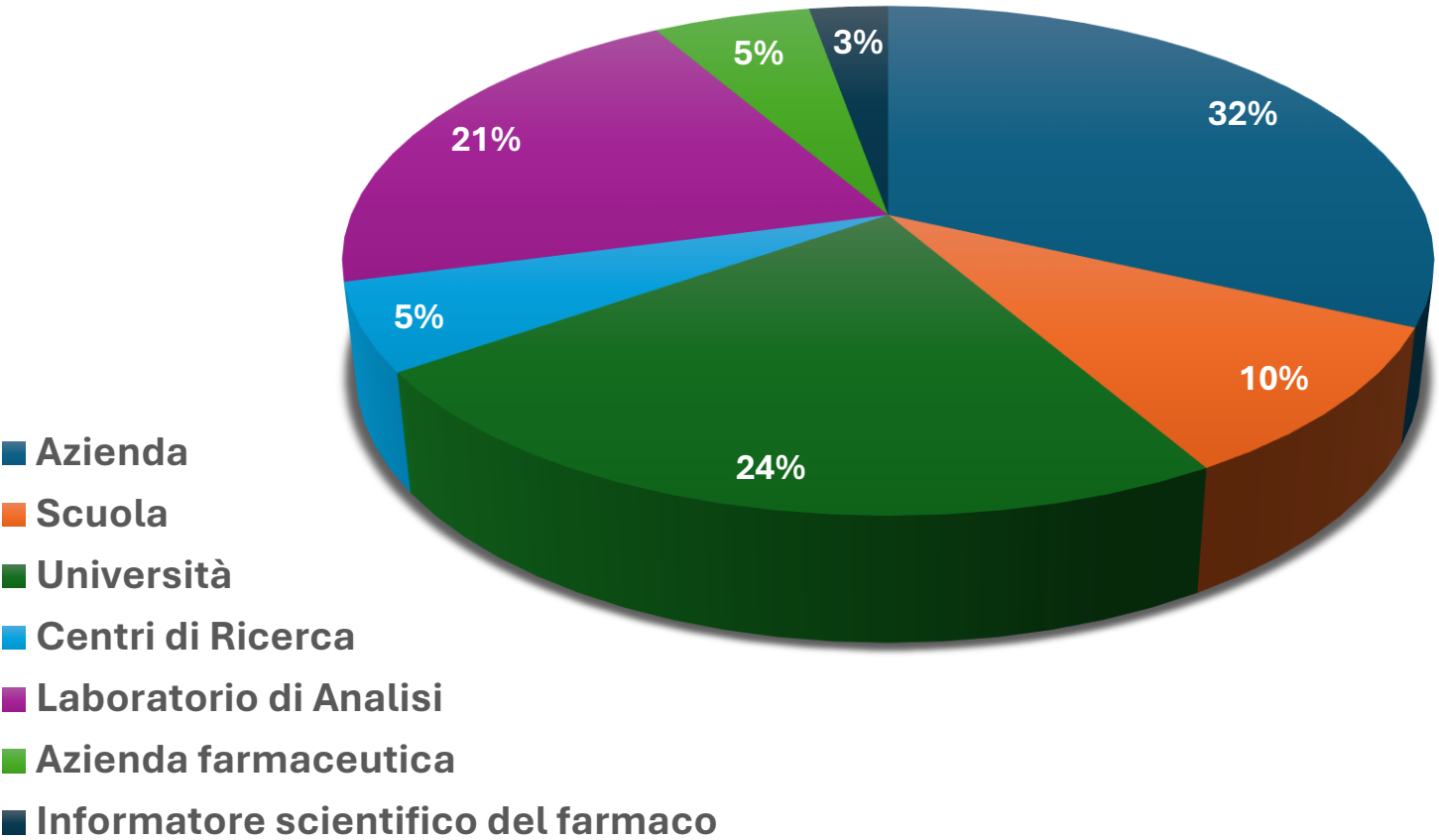


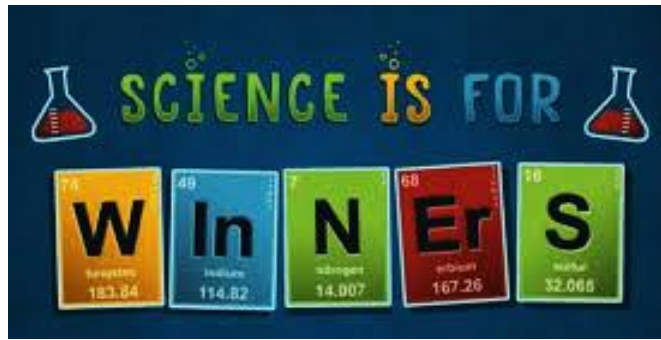
Università
degli Studi
di Palermo





Impiego dei laureati in chimica UNIPA negli ultimi 5 anni





**Shaper – Notte europea dei ricercatori
Magia della Chimica**
<https://www.youtube.com/watch?v=c5ZcSKJANgE>



COORDINATRICE
Prof.ssa F. D'ANNA
francesca.danna@unipa.it

SEGRETARIA DIDATTICA
Dott.ssa L. GIAMBELLUCA
lucia.giambelluca@unipa.it

Delegato ORIENTAMENTO e PLACEMENT
Prof. P. LO MEO
paolo.lopeo@unipa.it

Delegato TIROCINI CURRICULARI
Prof. A. PETTIGNANO
alberto.pettignano@unipa.it

Delegato ERASMUS
Prof. F. LO CELSO
fabrizio.locelso@unipa.it



<https://www.unipa.it/dipartimenti/difc/cds/chimica2159>





Scegli #UniPa.

UniPaOrienta | Offerta formativa 2026/2027



Università
degli Studi
di Palermo

