



## UNIPAORIENTA



# WELCOME DAY 2019

Presentazione dei corsi di laurea dell'Offerta Formativa dell'Anno Accademico 2019/2020 Incontri con i consulenti di orientamento

Colloqui con docenti universitari e tutor accademici

MERCOLEDÍ. 10 APRILE 2019, ORE 11.00 **AULA MAGNA, PALAZZO MONCADA C.SO VITT.RIO EMANUELE, 92 CALTANISSETTA** 

## CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia prevede un percorso universitario di sei anni con acquisizione delle competenze di medico-chirurgo, in grado di espletare fondamentalmente la funzione di medico chirurgo, sostituto del medico di medicina generale, di guardia medica e ufficiale sanitario. Gli sbocchi occupazionali del medico chirurgo, dopo il superamento dell'esame di stato per l'abilitazione, sono offerti da Università e Centri di Ricerca, Ospedali, Ambulatori e Centri specialistici del Servizio Sanitario Nazionale e privati, organizzazioni sanitarie e umanitarie. Sbocco naturale è l'accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi. L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è regolato da un concorso a numero programmato nazionale e la sede di Caltanissetta ha previsto, negli ultimi anni, 100 posti disponibili. Il medico-chirurgo abilitato prescrive i farmaci e le terapie non farmacologiche, gli esami clinici per la diagnosi, i ricoveri ospedalieri e le visite presso medici e centri specialistici. Egli segue il decorso delle patologie e delle relative cure anche sollecitando ed attuando interventi di prevenzione. La sua formazione è originata in particologo alla economica dell'esta orientata in particolare, alla prevenzione della malattia e alla promozione della salute dell'individuo nell'ambito della comunità e del territorio, rispondendo alla moderna visione del paziente visto nella sua globalità di soma e psiche ed inserito nel suo contesto sociale.

## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

Il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica è nato per una specifica esigenza del mercato del lavoro di figure professionali che avessero fortissime competenze interdisciplinari negli ambiti dell'ingegneria dei materiali, delle tecnologie hardware e software, della bioscienza e della medicina e che avessero al contempo competenze organizzate su materiali e dispositivi per uso biomedicale (meccanici, elettronici,

Il Corso di Laurea fornisce una solida formazione nel campo delle metodologie e delle tecnologie dell'ingegneria, applicate alle **proble-matiche medico-biologiche**, formando così figure professionali con competenze di natura tecnico-biologica, grazie all'integrazione di conoscenze di ingegneria industriale, di ingegneria dell'informazione e di tipo medico-biologico.

I laureati in Ingegneria Biomedica saranno in grado di operare sia nella libera professione, che in industrie, strutture ospedaliere, sanitarie e laboratori clinici specializzati, ed anche in centri di ricerca e università. La formazione di primo livello, inoltre, garantisce una piattaforma di conoscenze adeguate alla comprensione dei temi proposti nel livello successivo.

Il tempo previsto per il conseguimento della laurea è di tre anni ac-

## CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (STA) fornisce le conoscenze delle materie di base, quali matematica, chimica, biologia vegetale ed animale e genetica agraria, indispensabili per la comprensione dei fondamenti delle materie professionali.

Il Laureato in STA acquisisce conoscenze e competenze nell'ambito del settore agrario con particolare riferimento alla gestione e difesa delle produzioni vegetali (ortive, erbacee ed arboree) ed animali, alla trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, all'attuazione delle politiche di sviluppo rurale, alla gestione dell'impresa agricola ed alla valutazione dei beni fondiari.

I giovani laureati acquisiscono basi scientifiche multidisciplinari ed adeguate capacità professionali per gestire i sistemi produttivi agricoli, finalizzati alla promozione dello sviluppo economico e sociale e alla protezione dell'ambiente rurale.

Viene acquisita una formazione professionale comprendente i principi agronomici, agro-ecologici e della difesa delle specie coltivate, nonchè quelli relativi agli allevamenti zootecnici.

Il tempo previsto per il conseguimento della laurea è di tre anni ac-







