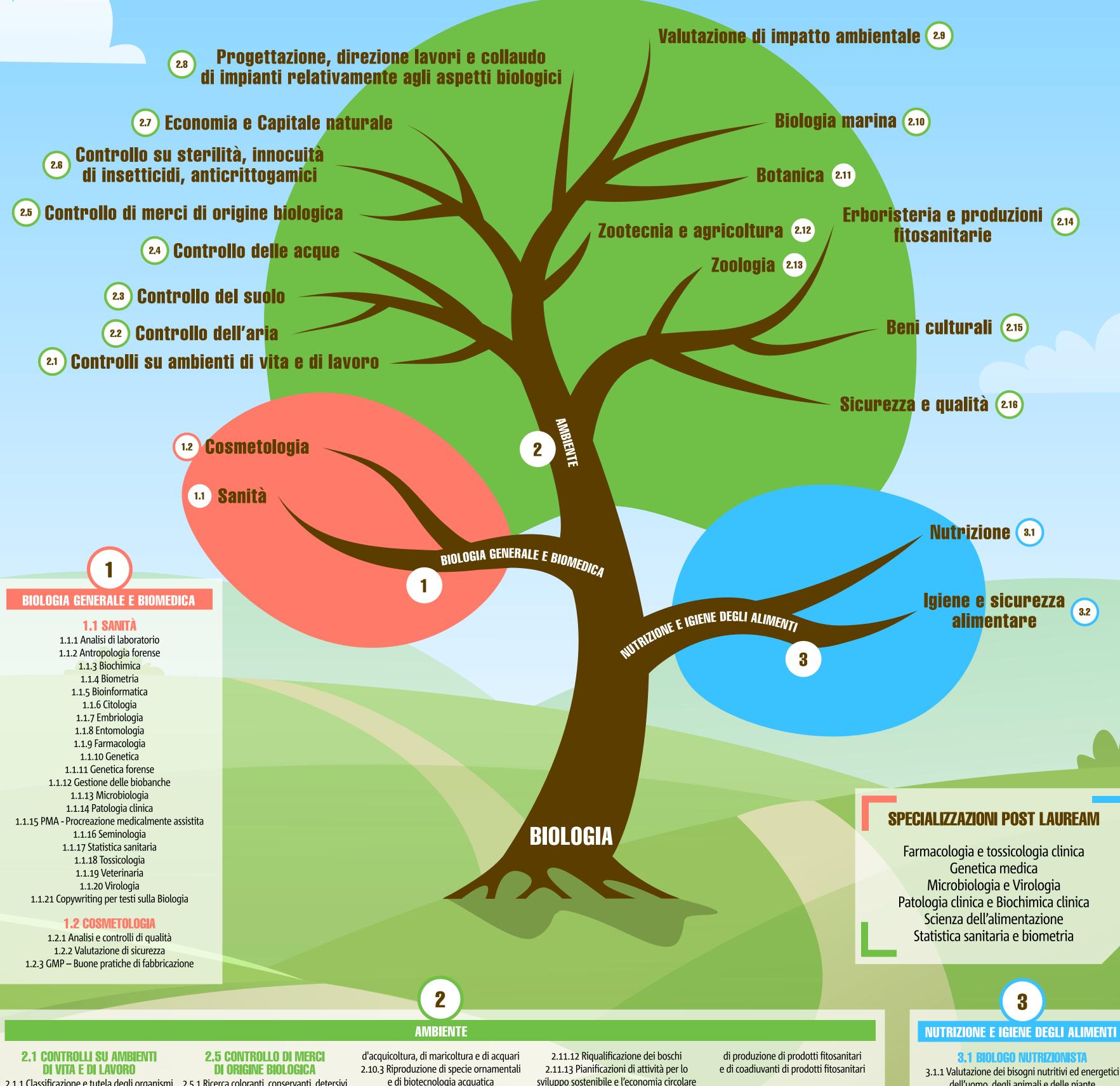
R

# AMBITI PROFESSIONALI DEI BIOLOGI



2.1.1 Classificazione e tutela degli organismi 2.5.1 Ricerca coloranti, conservanti, detersivi animali e vegetali e dei microrganismi 2.1.2 Controllo dell'inquinamento 2.1.3 Tutela della salute dell'uomo, della flora e della fauna

2.1.4 Igiene ambientale e industriale 2.1.5 Piani di sviluppo territoriale

#### **2.2 CONTROLLO DELL'ARIA**

2.2.1 Analisi contaminanti gassosi 2.2.2 Determinazioni microbiologiche 2.2.3 Inquinamento acustico 2.2.4 Valutazione rischio ambientale

#### 2.3 CONTROLLO DEL SUOLO

2.3.1 Valutazione dei residui dei fitofarmaci 2.3.2 Valutazione attività biologica del suolo 2.3.3 Valutazione inquinamento

## 2.4 CONTROLLO DELLE ACQUE

2.4.1 Analisi chimo-fisiche e batteriologiche per la classificazione delle acque 2.4.2 Environmental accounting 2.4.3 Direzione impianti di trattamento delle acque

2.5.2 Ricerca antiparassitari ed anticrittogamici 2.5.3 Ricerca pesticidi, terreni

e fertilizzanti, torbe **2.6 CONTROLLO E STUD** SU STERILITÀ, INNOCUITÀ

## DI INSETTICIDI, ANTICRITTOGAMICI

2.8 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DI IMPIANTI **RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI BIOLOGICI** 

#### **2.9 VALUTAZIONE DI IMPATTO** AMBIENTALE

2.9.1 V.I.A., A.I.A., V.A.S., V.I.N.C.A.

#### **2.10 BIOLOGIA MARINA**

2.10.1 Valutazione risorse marine e impatto antropico 2.10.2 Direzione e gestione di impianti e di biotecnologia acquatica

2.10.4 Controllo qualitativo dei prodotti della pesca e dell'acquacultura 2.10.5 Direzione e gestione impianti di trasformazione di prodotti ittici 2.10.6 Gestione e della tutela di parchi marini e di aree protette

#### 2.11 BOTANICA

2.10.7 Ecologia marina

**2.7 ECONOMIA E CAPITALE NATURALE** 2.11.1 Classificazione e biologia delle piante 2.11.2 Analisi del ciclo di vita 2.11.3 Riforestazione e Ripopolazione 2.11.4 Gestione di Parchi ed Oasi Ecologiche 2.13.2 Miglioramento delle razze animali, 2.11.5. Miglioramento delle specie, protezione della Biodiversità ambientale 2.11.6 Guida scientifica presso i siti di Comunità Montane, Parchi Naturali, Zoo 2.11.7 Valutazione, analisi e stabilità piante 2.11.8 Progettazione, sistemazione

e salvaguardia area verde 2.11.9 Valutazione stato di salute delle piante 2.11.10 Riqualificazione ambientale

2.11.11 Monitoraggi ambientali

### 2.12 ZOOTECNIA AGRICOLTURA

2.12.1 Collaborazione al miglioramento ed allevamento delle specie animali e vegetali 2.12.2 Biotecnologia per l'agricoltura per l'ambiente e la salute 2.12.3 Realizzazione e valutazione di biocarburanti

#### **2.13 ZOOLOGIA**

2.13.1 Classificazione e Biologia degli animali protezione dell'eco sistema animale, alimentazione e nutrizione animale 2.13.3 Entomologia 2.13.4 Entomolgia forense

#### **2.14 ERBORISTERIA E PRODUZIONE** PRODOTTI FITOSANITARI

2.14.1 Erboristeria e produzione prodotti fitosanitari 2.14.2 Attività negli stabilimenti autorizzati

#### 2.15 BENI CULTURALI

2.15.1 Studi atti alla conservazione e al restauro dei beni culturali 2.15.2 Analisi dell'ambiente in cui l'opera è inserita 2.15.3 Individuazione dei rischi di biodeterioramento e sviluppo di strategie di intervento

#### 2.16 SICUREZZA E OUALITÀ

2.16.1 Prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro 2.16.2 Certificazione di sistemi di gestione per la qualità 2.16.3 Laboratori di analisi e di prova

dell'uomo, degli animali e delle piante 3.1.2 Educazione alimentare 3.1.3 Nutrizione nello sport 3.1.4 Determinazione diete speciali per particolari accertate condizioni patologiche

3.1.5 Predisposizione tabelle dietetiche 3.1.6 Consulenza sui capitolati per i servizi di ristorazione

3.1.7 Prescrizione integratori alimentari

#### 3.2 IGIENE E SICUREZZA ALIMENTARE

3.2.1 Valutazione della qualità, sicurezza e igiene degli alimenti 3.2.2 Identificazione degli organismi dannosi agli alimenti

3.2.3 Biotecnologie e ingegneria genetica 3.2.4 Tecnologie dei processi produttivi e di trasformazione;

3.2.5 Chimica degli alimenti e bromatologia 3.2.6 Consulenza nelle certificazioni obbligatorie e volontarie 3.2.7 Etichettatura degli alimenti

3.2.8 Perizie e arbitrati