## Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

**I anno a.a. 2008/2009**

| *Scienze matematiche, fisiche e chimiche applicate* | SSD | CFU | Ore |
|---|---|---|---|
| Chimica generale e inorganica con elementi di chimica organica | CHIM/03 | 2 | 30 |
| Elementi di Matematica applicati alla Statistica | MED/01 | 2 | 30 |
| Fisica applicata alla medicina e all'ambiente | FIS/07 | 2 | 30 |
| ***Anatomia e fisiologia umana*** | | | |
| Fondamenti di Anatomia umana | BIO/16 | 2 | 30 |
| Fondamenti di Fisiologia | BIO/09 | 2 | 30 |
| ***Sanità pubblica e statistica medica*** | | | |
| Fondamenti di medicina del lavoro | MED/44 | 2 | 30 |
| Sanità pubblica e promozione della salute | MED/42 | 2 | 30 |
| Statistica medica | MED/01 | 2 | 30 |
| ***Scienze biologiche e biochimiche*** | | | |
| Biochimica dei pesticidi e dei residui | BIO/12 | 1 | 15 |
| Microbiologia generale | MED/07 | 2 | 30 |
| Biologia applicata | BIO/13 | 2 | 30 |
| Biochimica Generale | BIO/10 | 2 | 30 |
| ***Scienze giuridiche e legislazione sanitaria*** | | | |
| Procedure giuridiche applicate all'ambiente e alla sicurezza nei luoghi di lavoro | IUS/09 | 1 | 15 |
| Diritto penale applicato all'ambiente | IUS/17 | 2 | 30 |
| Organizzazione e legislazione sanitaria | MED/42 | 2 | 30 |
| ***Scienze ambientali e sociali*** | | | |
| Sociologia generale e applicata all'ambiente | SPS/07 | 2 | 30 |
| Elementi di ecologia | BIO/07 | 2 | 30 |
| Impatto sull'ambiente dei prodotti chimici | CHIM/12 | 2 | 30 |
| ***Fondamenti di patologia*** | | | |
| Patologia generale | MED/04 | 2 | 30 |
| **Inglese scientifico** | | 2 | 30 |
| ***Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e telematiche*** | | | |
| Elementi di informatica | | 2 | 30 |
| **Tirocinio** | | 17 | 306 |
| **A scelta dello studente** | | 3 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **totale CFU** | | **60** | |

**II anno a.a. 2009/2010**

***Scienze epidemiologiche e della prevenzione***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Metodologia epidemiologica | MED/42 | 2 | 30 |
| Malattie infettive | MED/17 | 2 | 30 |
| Patologie dermatologiche professionali | MED/35 | 1 | 15 |
| Patologie respiratorie professionali | MED/10 | 1 | 15 |
| Epidemiologia e prevenzione delle patologie infettive | MED/42 | 2 | 30 |
| Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative | MED/42 | 2 | 30 |

***Scienze giuridiche e organizzazione sanitaria***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Economia aziendale | SECS-P/07 | 1 | 15 |
| Organizzazione aziendale e sistemi di gestione della qualità | SECS-P/10 | 2 | 30 |
| Medicina legale | MED/43 | 2 | 30 |

***Farmacologia e tossicologia***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tossicologia generale | BIO/14 | 2 | 30 |
| Tossicologia industriale ed ambientale | BIO/14 | 2 | 30 |

***Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (I)***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologie alimentari | AGR/15 | 2 | 30 |
| Chimica degli alimenti | AGR/15 | 2 | 30 |
| Elementi di entomologia applicata alla sanità pubblica | AGR/11 | 1 | 15 |
| Ispezione e controllo delle produzioni primarie | VET/04 | 3 | 45 |
| Epidemiologia e prevenzione delle infezioni a trasmissione alimentare | MED/42 | 2 | 30 |
| Principi di dietetica applicata | MED/49 | 2 | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Inglese scientifico II*** | | 3 | 45 |
| **A scelta dello studente** | | 4 | |

***Fondamenti di primo soccorso***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elementi di primo soccorso | MED/09 | 2 | 30 |
| Anatomia patologica | MED/08 | 1 | 15 |
| **Tirocinio** | | 19 | 342 |
| | **Totale CFU** | **60** | |

**III anno a.a. 2010/2011**

***Scienze mediche applicate alla prevenzione***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Medicina fisica e riabilitativa | MED/34 | 1 | 15 |
| Elementi di radiologia e radioprotezione | MED/36 | 3 | 45 |
| Malattie dell'apparto visivo | MED/30 | 1 | 15 |
| Otorinolaringoiatria | MED/31 | 1 | 15 |

***Scienze degli alimenti e dell'alimentazione (II)***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Igiene degli alimenti e sicurezza alimentare | MED/42 | 1 | 15 |
| Ispezione e controllo delle produzioni primarie | VET/04 | 3 | 45 |
| Biochimica clinica e biologia molecolare | BIO/12 | 1 | 15 |

***Igiene ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Igiene ambientale I (acqua, depurazione, suolo, rifiuti solidi) | MED/42 | 2 | 30 |
| Patologie professionali ed infortuni sul lavoro | MED/44 | 2 | 30 |
| Impianti chimici e sicurezza ambientale | ING-IND/25 | 2 | 30 |
| Diritto penale applicato al lavoro | IUS/17 | 1 | 15 |
| Igiene ambientale II (aria indoor e outdoor) | MED/42 | 1 | 15 |
| Igene e sicurezza sul lavoro | MED/42 | 1 | 15 |
| Diritto del lavoro | IUS/07 | 1 | 15 |

***Tecnologie dell'industria***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sistemi per l'energia con elementi di fisica industriale | ING-IND/09 | 2 | 30 |
| Campi elettromagnetici | ING-INF/02 | 2 | 30 |
| Tecnologie per l'ambiente | ING-IND/09 | 2 | 30 |
| Ingegneria sanitaria ambientale | ICAR/03 | 2 | 30 |

***Ulteriori conoscenze linguistiche***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Complementi di inglese scientifico | | 2 | 30 |

***Acquisizione di ulteriori abilità informatiche e telematiche***

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ulteriori abilità informatiche e telematiche | | 3 | 45 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tirocinio** | | 16 | 288 |
| **A scelta dello studente** | | 2 | |
| **Prova finale** | | 8 | |
| | **Totale CFU** | **60** | |