



UNIVERSITÀ DI PISA

PRINCIPI DI ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI LAVORATIVI

ROSALBA CIRANNI

Academic year

2018/19

Course

TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI
LAVORO (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
TECNICO DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI
LAVORO)

Code

167FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE STORIA DELLA PREVENZIONE	MED/50 MED/02	LEZIONI LEZIONI	24 24	SANDRO MAZZOLA ROSALBA CIRANNI

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA D' ESAME

Introduzione al corso.

Nascita del concetto di prevenzione.

Definizioni.

Medicina, lavoro e prevenzione dalla preistoria all'Impero Romano . Medicina, lavoro e prevenzione dall'Impero Romano al XIV secolo.

Medicina, lavoro e prevenzione dal medioevo al XVIII.

- Gran Bretagna e prima legge anti-inquinamento
- Ulrich Ellenbog : Von der giftigen besen Tempffen und Reuchen der Metal" primo scritto specialistico di igiene del lavoro.
- Georg Bauer (Agricola) : De Re Metallica Libri XII
- Philippus Aurelius Teophrastus Bombastus von Hoenheim (Paracelso): Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten una monografia sulle malattie professionali dei minatori e degli operai delle fonderie
- Martin Pens , Stockhausen e le miniere di piombo
- Bernardo Ramazzini : De Morbis Artificum Diatriba. La nascita ufficiale della Medicina del Lavoro e dell'Ergonomia Occupazionale .
Le malattie dei naviganti e Storia della medicina e dell'igiene navale
Medicina, lavoro e prevenzione dal XVIII al XX secolo
- L'intossicazione da mercurio
- Johann Anton Scopoli : De hydragro Idriensi tentamina Physico –Chymico-Medica
- Thomas Percival Pott : il Chimney Sweeps' Carcinoma. Inizio dell' osservazione epidemiologica. Inizio della cancerogenesi ambientale. Factories Acts



UNIVERSITÀ DI PISA

• Johann Peter Frank: System Einer Vollständigen Medicinischen Polizei e nascita della Medicina Preventiva
La Rivoluzione Industriale e la trasformazione del lavoro. Nascita della classe operaia.

- Nascita della statistica e della epidemiologia . Basi storiche dell'epidemiologia
- Prevenzione delle malattie (tubercolosi, malaria, pellagra, silicosi, anchilostomiasi)
- Fisiologia del lavoro: Angelo Mosso
- Luigi Devoto e la Clinica del lavoro
- Gaetano Pieraccini la patologia del lavoro e la terapia sociale
- Giovanni Boeri ed il lavoro come elemento patogeno
- La nascita dei Congressi di Medicina del Lavoro.
- La medicina occupazionale e la prevenzione nel primo dopoguerra.

Ultimo aggiornamento 21/12/2018 17:01