



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E
TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA
Corso di laurea in Tecniche audioprotesiche
Anno accademico 2018/2019 - 3° anno

ECONOMIA SANITARIA E PREVENZIONE DIAGNOSTICA

7 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ROSARIA ADDAMO - Modulo ECONOMIA - SECS-P/06 - 3 CFU

Email: raddamo@unime.it

Edificio / Indirizzo: Azienda Policlinico - Università di Catania - Via Santa Sofia - Comparto 10

Telefono: 347-3737079

Orario ricevimento: La Docente riceve su appuntamento, che potrà essere concordato scrivendo all'indirizzo raddamo@unime.it.

VENERANDO RAPISARDA - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

Email: vrapisarda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10, Edificio B, Piano 0

Orario ricevimento: Dal lunedì al venerdì previo appuntamento via e-mail

LUIGI MAIOLINO - Modulo AUDIOPROTESI III - MED/50 - 2 CFU

Email: maiolino@policlinico.unict.it

Edificio / Indirizzo: Clinica Otorinolaringoiatrica-A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"-Via Santa Sofia, 78-Catania - Edificio n. 3

Telefono: 095/3781093

Orario ricevimento: Lunedì, Mercoledì, Venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13.00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ ECONOMIA

L'Insegnamento - una volta illustrati i fondamentali istituti economico-aziendali - intende offrire agli studenti gli elementi di base per la comprensione dell'economia del Settore sanitario, affrontandone non solo i principi teorici, ma anche - in modo complementare - gli aspetti applicativi, attraverso un'informazione aggiornata e problematica sui temi dell'efficienza, efficacia e qualità nell'offerta di servizi sanitari. Esso fornirà - altresì - utili chiarimenti sul quadro istituzionale sanitario, italiano ed internazionale, avendo sempre riguardo all'acquisizione dei concetti-chiave e del linguaggio di base, tipici delle materie economico-aziendali. Al termine del Corso gli studenti saranno in grado di descrivere le principali caratteristiche del funzionamento dei mercati, del sistema aziendale-sanitario e di sviluppare capacità di analisi della realtà aziendale in genere; di individuare gli elementi oggetto di valutazione economica che orientano le scelte aziendali; di riconoscere i principali strumenti di *performance measurement*, utili alle diverse finalità aziendali; di utilizzare i principi fondamentali dell'analisi dei costi in relazione a benefici, utilità ed efficacia; di analizzare ed elaborare strategie per la razionalizzazione della spesa sanitaria.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Scopo del corso è di fornire informazioni e conoscenze sulle patologie (infortuni e malattie) derivanti dai rischi presenti negli ambienti di lavoro. Conoscere i principi della prevenzione, con particolare riferimento alla valutazione del rischio e all'istituzione di misure di prevenzione.

Lo studente dovrà apprendere i metodi e le tecniche per raccogliere la storia lavorativa, identificare i rischi ambientali e occupazionali e i possibili rapporti con altri fattori (genetici, demografici, socioeconomici, psicologici e culturali) associati con lo stato di salute o di malattia; nonché indagare i possibili effetti dei fattori di rischio lavorativo in particolare per le patologie croniche degenerative.

Saranno discussi gli aspetti fondamentali della diagnosi etiologica in medicina del lavoro, dell'epidemiologia delle malattie con-causalmente correlate al lavoro, della classificazione delle più frequenti malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. Saranno forniti i principali strumenti e metodi di analisi e di valutazione del rischio lavorativo: valori limite di esposizione; monitoraggio ambientale; monitoraggio biologico; sorveglianza sanitaria.

Saranno inoltre discussi aspetti relativi all'in/formazione sui rischi occupazionali, l'inquadramento legislativo sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, la prevenzione primaria e secondaria delle patologie occupazionali, il ruolo e i compiti del medico competente.

▪ **AUDIOPROTESI III**

Acquisizione di conoscenze relative alla prevenzione primaria e secondaria delle audiopatie

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **ECONOMIA**

L'attività didattica si articolerà attraverso lezioni frontali, con l'ausilio di mappe concettuali e dimostrazioni in forma grafico-matematica dei concetti ed istituti economici più importanti. Sarà stato dato ampio spazio agli interventi degli studenti.

I supporti didattici utilizzati durante le lezioni saranno sempre quelli presenti in aula (lavagna e pennarelli), in quanto le dimostrazioni grafiche e matematico-finanziarie effettuate "dal vivo" renderanno possibile un apprendimento più diretto, partecipato e consapevole da parte dei corsisti, che prenderanno via via familiarità e dimestichezza con teoremi, formule e proiezioni assiali.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Lezione frontale.

▪ **AUDIOPROTESI III**

Lezioni frontali

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **ECONOMIA**

Nessuno, in particolare.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel Regolamento del Corso di Laurea.

▪ **AUDIOPROTESI III**

Conoscenza delle dinamiche fisiopatologiche delle ipoacusie trasmissive e neurosensoriali

FREQUENZA LEZIONI

▪ **ECONOMIA**

La frequenza è obbligatoria. Le assenze consentite non devono superare la percentuale del monte-ore previsto dal Regolamento del Corso di Laurea.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Obbligatoria

▪ **AUDIOPROTESI III**

Settimanale

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **ECONOMIA**

Concetto di Economia - Contenuto e caratteri dell'Economia aziendale - Cosa, come e per chi produrre - Bisogni e beni - I beni pubblici e le loro caratteristiche - Il concetto di "scarsità" e la frontiera delle possibilità produttive - Differenza tra impresa e azienda - Classificazione delle imprese - I sistemi economici - L'*Health Economics* e la definizione di "salute" secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità - Il bene "salute" come particolare bene economico - Il bene "salute" come bene pubblico di tipo "meritorio" - Lo spreco - La scarsità delle risorse e la frontiera delle possibilità produttive in Sanità - Il rapporto reddito-salute ed istruzione-salute - La Teoria della domanda - Variazione dei prezzi e del reddito - L'elasticità della domanda - Gli spostamenti della curva di domanda - L'equilibrio del consumatore in Sanità e le differenze rispetto al modello microeconomico della domanda - La Teoria dello scambio concorrenziale e la sostituibilità delle terapie - Il Modello principale-agente fra e paziente e le fattispecie di asimmetria informativa - Aspetti critici della domanda: il fenomeno della "induzione" e la "Supply Induced Demand (S.I.D.)" - La Legge di Roemer - L'elasticità della Domanda in Sanità - La Teoria della produzione - La funzione di produzione - La produzione con un input variabile - La produzione con due input variabili - Gli isoquanti della produzione ed il saggio marginale di sostituzione tecnico (SMST) - L'isocosto della produzione - La combinazione ottimale dei fattori produttivi - Produttività totale, media e marginale - I costi di produzione: costi totali, fissi, variabili, medi e marginali - La curva di offerta dell'impresa - L'elasticità dell'offerta - Gli spostamenti della curva di offerta - Il "mercato" e l'analisi grafica dell'equilibrio di mercato - Le ipotesi di eccesso di domanda ed eccesso di offerta - Le Forme di mercato: concorrenza perfetta, monopolio, concorrenza monopolistica, oligopolio, monopsonio - La *Game Theory* (cenni) - L'*Healthcare Economics* e l'Economia applicata alle strutture ospedaliere - I Sistemi sanitari dei Paesi occidentali: finalità, caratteristiche e modelli organizzativi - Input, output e outcome in Sanità - Efficienza, efficacia, equità ed appropriatezza nelle attività delle aziende sanitarie: l'analisi dei costi - Il problema della c.d. medicina difensiva ed il *Decreto Balduzzi* (cenni) - La funzione di produzione in Sanità - La Teoria economica degli Ospedali - I servizi poco remunerativi - La Gestione aziendale: le operazioni ed i fatti interni ed esterni di gestione - Il Bilancio d'esercizio: lo stato patrimoniale, il conto economico e la nota

integrativa - La pianificazione strategica - I principali Studi organizzativo-aziendali e i moderni modelli di organizzazione del lavoro in azienda: il *Total Quality Management* (TQM) e la gestione della Qualità aziendale - Il *Benchmarking* nel Settore sanitario - *L'E-Health* e l'*Information and Communications Technology* (ICT) in Sanità - Le tecniche di valutazione economica in Sanità e la definizione di priorità nei processi di scelta: analisi di minimizzazione dei costi, analisi costo-efficacia, analisi costo-utilità, analisi costi-benefici (casi di studio e aspetti critici).

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Storia ed evoluzione della medicina del lavoro: legislazione ed organizzazione dei servizi di prevenzione; assicurazione degli infortuni e delle malattie professionali. La procedura di valutazione del rischio; la misura dell'esposizione ed i valori limite.

Principi di prevenzione primaria e secondaria. La sorveglianza sanitaria e gli obblighi del medico competente. Le procedure di monitoraggio biologico. Le misure di prevenzione collettive e individuali e l'organizzazione delle attività di primo soccorso. Il rischio biologico e vaccinazioni. Rischi fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, microclima e atmosfere compresse. Principi di ergonomia: posture e lavoro. Rischi nel lavoro al videoterminale e nel lavoro a turni e notturno. Valutazione del rischio nella movimentazione manuale dei carichi e nei movimenti ripetitivi dell'arto superiore e patologie connesse. Il benessere organizzativo ed il rischio stress lavoro correlato. Promozione della salute negli ambienti di lavoro.

Le principali patologie da esposizione a polveri e fibre e ad allergeni professionali; gli inquinanti indoor e outdoor. Rischio da esposizione ad agenti chimici, mutageni e cancerogeni.

Principi di Igiene Industriale e cenni di statistica. I rischi nei principali cicli lavorativi. Normativa relativa alla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.

▪ **AUDIOPROTESI III**

- Nozioni generali di prevenzione delle patologie
- Epidemiologia delle ipoacusie
- Fattori di rischio audiologici
- Prevenzione primaria delle ipoacusie
- Prevenzione secondaria delle ipoacusie

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **ECONOMIA**

1. Zangrandi, A. (a cura di), *Economia e management per le professioni sanitarie*, Mc Graw Hill, Milano, Ultima edizione.
2. Sobbrío, G., *Corso int. di Economia*, Trischitta, Ultima edizione.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

- Antonio Mutti, Massimo Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014 (ISBN 978-88-7364-627-3)
- Per Alberto Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013 (ISBN

978-88-6030-633-3)

- Enrico Pira, Canzio Romano, Paolo Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016 (9788877118431)

▪ **AUDIOPROTESI III**

1. Massimo Trevisi; Daniele Ricci "Anatomia funzionale dell'apparato audio-fonatorio" Ed CEA; 1998
2. Roberto Albera; Oskar Schindler "Audiologia e Foniatria"- Ed Minerva Medica; 2003
3. Umberto Ambrosetti; Luca del Bo; Federica Di Berardino "Audiologia protesica"; Ed. Minerva Medica, 2018
4. Silvano Prosser "Audiometria & psicoacustica"; Ed CLEUP; 2017
5. Silvano Prosser, Alessandro Martini "Argomenti di Audiologia" - Ed. Omega; 2013

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **ECONOMIA**

Il materiale didattico è contenuto, in modo esaustivo, nei libri di testo indicati. E', altresì, indispensabile la frequenza alle lezioni del docente.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Il materiale di studio è quello reso disponibile dal docente in occasione delle lezioni frontali gli approfondimenti dovranno essere effettuati attraverso la consultazione del testo di riferimento indicato.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

ECONOMIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Bisogni e beni. I beni pubblici. Differenza tra impresa e azienda. Classificazione delle imprese. I Sistemi economici. Il bene "salute" come particolare bene economico di tipo "meritorio". La scarsità delle risorse in Sanità.	Testo 1: Parte I, cap. 1 Testo 2: Parte I, cap. 1
2 Il comportamento del consumatore: l'utilità. Curve di indifferenza e Saggio Marginale di Sostituzione. Il vincolo di bilancio. L'ottimo del consumatore. La Teoria della Domanda. Variazione dei prezzi e del reddito. Elasticità e spostamenti della domanda.	Testo 2: Parte I, cap. 2
3 L'equilibrio del consumatore in Sanità. La Teoria dello scambio concorrenziale. Il Modello principale-agente in Sanità e la S.I.D. Legge di Roemer.	Testo 1: Parte I, cap. 1

4	La Teoria della produzione. La produzione con uno e con due input variabili. Isoquanti e SMST. L'isocosto. La combinaz. ottimale dei fattori produttivi. La produttività. I costi di produzione. L'offerta dell'impresa. Elasticità e spostamenti dell'Offerta.	Testo 2: Parte I, cap. 3
5	Il "mercato" e l'analisi grafica dell'equilibrio di mercato. Le ipotesi di eccesso di domanda ed eccesso di offerta. Le Forme di mercato: concorrenza perfetta, monopolio, concorrenza monopolistica, oligopolio, monopsonio. La Game Theory (cenni).	Testo 2: Parte I, cap. 4
6	L'Healthcare Economics. I Sistemi sanitari dei Paesi occidentali. Input, output e outcome in Sanità. Efficienza, efficacia, equità ed appropriatezza nelle az. sanitarie. Il problema della c.d. medicina difensiva ed il Decreto Balduzzi (cenni).	Testo 1: Parte I, capp. 1, 2, 3
7	La Teoria economica degli Ospedali. La Gestione aziendale: le operazioni ed i fatti interni ed esterni di gestione. Il Bilancio d'esercizio: stato patrimoniale, conto economico e nota integrativa. La pianificazione strategica.	Testo 1: Parte II, capp. 4, 5, 6
8	Il TQM. Il Benchmarking. L'E-Health e l'ICT in Sanità. Le tecniche di valutazione economica in Sanità: analisi di minimizzazione dei costi, analisi costo-efficacia, analisi costo-utilità, analisi costi-benefici.	Testo 1: Parte II, capp. 7, 8

MEDICINA DEL LAVORO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

2	Epidemiologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
3	Igiene del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
4	Tossicologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
5	Principali malattie da lavoro e organi/apparati bersaglio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
6	Oncologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
7	Ergonomia e fattori di rischio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
8	Promozione della salute nei luoghi di lavoro e altri aspetti di tutela	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
9	Patologie da agenti fisici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

10	Patologie da agenti biologici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
11	Patologie da rischi psicosociali	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
12	Gravidanza e lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
13	Consumo di alcol e droghe ed attività lavorativa	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
14	Legislazione in tema di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
15	I principali compiti di prevenzione del medico del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.
16	Strumenti d'analisi, valutazione e gestione del rischio chimico	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013; Pira, Romano, Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016.

AUDIOPROTESI III

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Aspetti psicoacustici dell'audizione	Silvano Prosser "Audiometria & psicoacustica"; Ed CLEUP; 2017

2	Funzionalità dell'apparato audio-fonatorio	Massimo Trevisi; Daniele Ricci "Anatomia funzionale dell'apparato audio-fonatorio" Ed CEA; 1998
3	La rimediazione delle ipoacusie	Roberto Albera; Oskar Schindler "Audiologia e Foniatria"- Ed Minerva Medica; 2003
4	Audiometria protesica	Umberto Ambrosetti; Luca del Bo; Federica Di Bernardino "Audiologia protesica"; Ed. Minerva Medica, 2018
5	Caratteristiche delle protesi acustiche	Silvano Prosser "Audiometria & psicoacustica"; Ed CLEUP; 2017
6	Protesi acustiche analogiche	Silvano Prosser, Alessandro Martini "Argomenti di Audiologia" - Ed. Omega; 2013
7	Protesi acustiche digitali	Silvano Prosser, Alessandro Martini "Argomenti di Audiologia" - Ed. Omega; 2013
8	Protesi Open Fitting	Silvano Prosser, Alessandro Martini "Argomenti di Audiologia" - Ed. Omega; 2013
9	Sistemi protesici wireless	Umberto Ambrosetti; Luca del Bo; Federica Di Bernardino "Audiologia protesica"; Ed. Minerva Medica, 2018
10	Impianti cocleari	Umberto Ambrosetti; Luca del Bo; Federica Di Bernardino "Audiologia protesica"; Ed. Minerva Medica, 2018

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **ECONOMIA**

La verifica dell'apprendimento si svolgerà in forma orale, negli appelli stabiliti e richiederà l'analisi e la dimostrazione grafica delle teorie economiche in programma.

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

- **AUDIOPROTESI III**

esami orali

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **ECONOMIA**

1 - La Domanda e le ipotesi di Elasticità della Domanda.

2 - La produzione con un solo input variabile.

- 3 - L'equilibrio del produttore ed il punto di ottimo.
- 4 - La relazione tra produttività e costi di produzione.
- 5 - L'equilibrio di mercato: allontanamento dall'equilibrio e suoi correttivi.
- 6 - Le forme di mercato: concorrenza perfetta; monopolio; concorrenza monopolistica; oligopolio; monopsonio.
- 7 - La *Supply Induced Demand* e i caratteri peculiari della Domanda in Sanità.
- 8 - Modelli e Sistemi sanitari.
- 9 - L'Azienda sanitaria in Italia: funzionamento e sistemi di finanziamento.
- 10 - L'Offerta nell'Azienda sanitaria.
- 11 - La Teoria economica degli Ospedali e i servizi poco remunerativi.
- 12 - La Gestione aziendale.
- 13 - Il Bilancio d'esercizio.
- 14 - Il Benchmarking in Sanità.
- 15 - La Valutazione economica in Sanità (vari case studies).
- 16 - I Modelli di Organizzazione del Lavoro in Azienda e nell'Azienda sanitaria.
- 17 - L'*E-Health* e l'*Information and Communications Technology* (ICT) in Sanità.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

- Ruolo del Medico Competente.
- Agenti chimici.
- Agenti biologici.
- IBE
- Rumore
- Vibrazioni.
- Agenti mutageni/cancerogeni.
- Donne e lavoro.
- Sorveglianza sanitaria.
- Giudizio d'idoneità.
- Malattie professionali.
- Infortuni sul lavoro.
- Normativa sulla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.
- Stress lavoro correlato.
- Rischi ergonomici.
- Rischi verso terzi: assunzione di alcol e/o sostanze psicotrope e stupefacenti.
- Promozione della salute negli ambienti di lavoro.
-
-

▪ **AUDIOPROTESI III**

domande inerenti la prevenzione diagnostica delle ipoacusie
