

- **TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI** – **SEZIONE 3 CHIMICA: INDICE** -

Prof. Andrea Tonini- www.andytonini.com – [se in Word seleziona su file con mouse+ctrl clic]

UNITA' DIDATTICA 1: CONCETTI BASE -

GRANDEZZE FISICHE E CONVERSIONI: [UNITA' DI MISURA](#)

MANUALE DISEGNO IMP. CHIMICI : [PARTE 1](#) – [PARTE 2](#) – [PARTE 3](#)

UNITA' DIDATTICA 2: MATERIA E MATERIALI -

[TECNOLOGIA DEI MATERIALI](#) - [MATERIALI COMPOSITI](#)

[PRINCIPI DI CORROSIONE](#)

[DIAGRAMMI DI STATO e MATERIALI](#)

[PRINCIPI CHIMICO FISICI E TEORIE dei GAS](#)

UNITA' DIDATTICA 3: APPARECCHIATURE -

[SERBATOI e TRASPORTO di SOLIDI](#)

[FLUIDI: STOCCAGGIO TUBAZIONI GIUNTI VALVOLE](#)

UNITA' DIDATTICA 4: I FLUIDI -

[STATICA E DINAMICA DEI FLUIDI -](#)

ESERCIZI [1-STATICA DINAMICA LIQ. IDEALI](#)

[2-DINAMICA LIQ. REALI](#)

[3-MISURE DI IDRAULICA](#)

UNITA' DIDATTICA 5: MACCHINE -

[MACCHINE OPERATRICI – 1 POMPE CENTRIFUGHE](#)

[MACCHINE OPERATRICI – 2 POMPE ALTERNATIVE ROTATIVE ALTRE](#)

ESERCIZI [POMPE IDRAULICHE](#)

UNITA' DIDATTICA 6: OPERAZIONI UNITARIE

[SEPARAZIONE SOLIDO - LIQUIDO sedimentazione-filtrazione-centrifugazione](#)

[SEPARAZIONE GAS – SOLIDO – LIQUIDO depolverazione depurazione gas](#)

UNITA' DIDATTICA 7: TRATTAMENTI ACQUE

[ACQUE GREZZE E DI PRIMO IMPIEGO - \[PARTE 1\]\(#\) - \[PARTE 2\]\(#\)](#)

[IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E ESEMPI](#)

[IMPIANTI DI DEPURAZIONE \[vedi CD classe 4°\]](#)

UNITA' DIDATTICA 8: PROCESSI INDUSTRIALI E SICUREZZA

[CONTROLLO E REGOLAZIONE AUTOMATICA: 1- \[PRINCIPI\]\(#\) 2 \[STRUMENTI DI MISURA\]\(#\)](#)

[ECONOMIA INDUSTRIALE E SICUREZZA NEGLI IMPIANTI CHIMICI](#)

LABORATORIO TECNOLOGICO

CON EXCEL:

L1 - [ESERCIZI CONVERSIONE UNITA'](#)

L2 – [IDRAULICA VENTURIMETRO PITOT](#)

L3 - [POMPE IDRAULICHE](#)

L4 – [SIMULAZ. BANCO BERNOULLI](#)

L5 – [SIMULAZ. POMPA CENTRIFUGA](#)

LAB. TECNOLOGIE CHIM:

▶ [DISEGNO DI IMPIANTI](#)

▶ [TAV. DISEGNI .jpg](#)

MULTIMEDIA: FILM-VIDEO-PPT

SEZIONE 1 – [MATERIALI - CORROSIONE](#)

SEZIONE 2 – [APPARECCHIATURE](#)

SEZIONE 3 – [SEPARAZIONE S/L](#)

SEZIONE 4 – [POMPE](#)

SEZIONE 5 – [TECNOLOGIA DELL'ACQUA](#)

MATERIALI DI DOCUMENTAZIONE:

[SCHEDE PERCEZIONE RISCHIO E SICUREZZA](#)

[SCHEDE PRODOTTI ,SDS ,NORME CLP E REAC](#)

[DIRETTIVA PED](#)

[ALTRI](#)