

LIBRI e SITI CONSIGLIATI

Libri:

- **Elementi di oleodinamica** di Ulisse Belladonna
- **Manuale di oleodinamica** di Dr.Speich e Dr.Bucciarelli
- **L'oleoidraulica** di Assofluid

Siti internet di formazione oleodinamica:

- Formazione di base in oleodinamica di Tecniche Nuove
- www.paoloferraresi.it
- http://cefran.altervista.org/formazione/Archivio/MANUALE_DI_OLEODINAMICA.pdf
- gibbasoft.weebly.com/uploads/2/.../metodologia_calcolo_pompe.pdf
Metodologia di calcolo **per pompe** a ingranaggi esterni ()a - GibbaSoft
- diem1.ing.unibo.it/dottorato/macchine/Zardin_Barbara_Tesi.pdf
tesi di laurea per pompe a ingranaggi
- personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/borgma25
Elenco di pubblicazioni tecniche approfondite di molti argomenti che riguardano l'oleodinamica.
- <https://www.yumpu.com/.../caratterizzazione-del-rumore-di-pompe-a-ingranaggi-ramsete>
caratterizzazione del rumore di **pompe a ingranaggi** ... - Ramsete
- <https://www.wisc-online.com/learn/technical/hydraulics-pneumatics>
Il sito fa vedere dei video che illustrano il funzionamento di vari componenti oleodinamici.
- <https://www.yumpu.com/it/document/view/15238206/.../125>
Oleodinamica avanzata

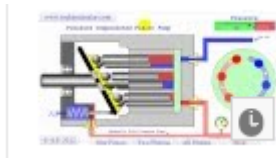
[Hydraulic gear motor, how it works - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=yO5g9ZwVmS0)

www.youtube.com/watch?v=yO5g9ZwVmS0

Siti da vedere:



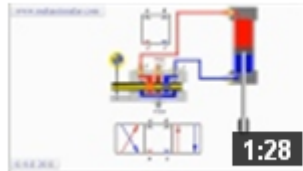
Bent-axis hydraulic motor animation
and exploded view
di InsaneHydraulics



Pressure Compensated Pump

di mekanizmalar

98.975 visualizzazioni



Closed Center Valve

di mekanizmalar

<http://www.youtube.com/watch?v=7p13IUdsd20>

Produttori italiani di componenti oleodinamici

- www.brevinifluidpower.com/
- www.atos.com/index_italiano_s.html
- www.duplomatic.com
- www.moog.it
Servovalvole
- www.marzocchipompe.com/
- www.galtech.it/pdf/cat_gen/Gear_pumps.pdf
POMPE AD INGRANAGGI GEAR PUMPS - Galtech
- www.casappa.com
Pompe e motori oleodinamici a cilindrata fissa e variabile
Valvole oleodinamiche per il controllo della pressione e della portata
Filtri oleodinamici
- www.salami.it
Pompe, motori, valvole
- www.hbs.it
valvole oleidrauliche
- www.saihydro.com/pdf/motori_ruota.pdf
Scelta motore idraulico
- www.tcaspa.it/files/pubblicazioni/ARGANI.pdf
Soluzioni per motori idraulici che azionano gli argani
- **Ricerca con google**
LEZ.31 – Fondamenti di meccanica applicata. Rotismi ordinari. YOU-TUBE

- www.bonfiglioli.it
Motoriduttori per traslazione.
Riduttori epicicloidali
- **Ricerca con google**
Riduttori: tipi e tecnologie BREVINI POWER TRANSMISSION
- www.berarma
Pompe a palette
- www.hydrocontrol-inc.com
Distributori manuali
- www.walvoil.com
Distributori manuali
- www.tognella.it
Valvole di regolazione e controllo
- www.mpfiltri.it/
- www.donaldson.com/
Filtri
- www.pall.com
Filtri
- www.ufi.it/
Filtri
- www.omtfiltri.com
Filtri,scambiatori,lanterne,giunti,accessori vari
- www.fbn.it/catalogue/FBNFiltri.pdf
Accessori per serbatoio
- www.epeitaliana.it/
Accumulatori
- www.emmegi-heat-exchangers.com/
- www.flovex.it/
Scambiatori di calore
- www.sesino.it
Scambiatori di calore
- www.scoda.it
Centrali oleodinamiche,sistemi oleoidraulici.
- www.alfagomma.com

Tubi flessibili e raccordi a pressare

- www.imm.hydraulics.it
Tubi flessibili e raccordi
- [bar - Manuli Hydraulics](http://bar-Manuli-Hydraulics)
www.manuli-hydraulics.com/pdf/product_catalogue_it.pdf
Tubi flessibili e raccordi
- www.dnp.it
Innesti rapidi
- www.stucchi.it
Innesti rapidi
- www.faster.it
Innesti rapidi
- www.oleotecnica.net
Flange SAE
- www.cioccaspa.it
Flange SAE
- www.oleotec.it
Miniprese controllo pressione. Manometri
Strumenti controllo portata.
- www.cast.it
Raccorderia per tubo acciaio
- www.rastelliraccordi.org
- www.forfittings.it
Raccorderia per tubo acciai

Produttori esteri di componenti oleodinamici

- ✓ www.eaton.com/hydraulics
- ✓ www.parker.com/it
- ✓ www.boschrexroth.it/country_units/europe/italy/it/index.jsp
- ✓ **www.danfoss.com**
Danfoss Axial Pump Introduction Animation – You Tube.url
- ✓ www.powersolutions.danfoss.com
- ✓ http://powersolutions.danfoss.com/stellent/groups/publications/documents/product_literature/52010818.pdf
- ✓ www.hawe.de
pompa a pistoni assiali e radiali

✓ www.linde-hydraulics.it
Pompe e motori a pistoni assiali

✓ www.hydac.it/
Componenti oleodinamici

❖ *Riviste specializzate:*
www.tecnichenuove.com

✚ *Associazione italiana dei costruttori e operatori del settore oleodinamico e pneumatico.*
www.assofluid.it

ESERCITAZIONI OLEODINAMICHE

www.calderini.it/hycald/calderini_72_mtc_mecc/.../Circuiti.pdf
Esempi di circuiti oleodinamici elementari

www.dimeca.unica.it/oleodinamica/ESER.pdf
Esercitazioni oleodinamiche

web.tiscali.it/vanni_38/impianti4.htm

wpage.unina.it/.../testi/didattica/.../calcolo%20impianto%20oleodinamico.pdf

www.claredot.net/it/sez_Oleodinamica/picco-di-p pressione.php

http://web.inge.unige.it/DidRes/MAPMac2/9_azionamenti1112.pdf
Capitolo 9.3 Esempi di circuiti

ESERCITAZIONI DI OLEODINAMICA.pdf - "E.FERMI" Di Desio
www.itisfermidasio.it/.../didattici/.../ESERCITAZIONI%20DI%20OLEOD...

Esercitazione oleodinamica industriale
www.diem.ing.unibo.it/.../O&P_07.50_2009.03.05_Esercitazione_oleod..

<http://www.vfioraso.it/4anno/>

[\]clicca qui](#)

109.236.27.106:81/2013/fratangelo/prova-di-impianti.pdf

Calcolo di un verricello oleodinamico. Il suddetto impianto serve a manovrare un **verricello** avvolgitore per il sollevamento e ... un filtro montato sul circuito di ritorno dell'olio dal motore **idraulico**. PUNTO 3: **CALCOLO DELLA POTENZA ASSORBITA DAL MOTORE DELLA ...**

TEMA DI IMPIANTI TECNICI E DISEGNO In una ... - Kataweb

download.kataweb.it/maturita2005/nautico/macchinisti_tracce.pdf In una nave

un **verricello** oleodinamico ha una capacità di carico massimo di ... grafico funzionale

dell'impianto completo dei principali componenti **idraulici** e ... **Calcolo** del momento motore necessario per il sollevamento del carico massimo:.

[Proporzionamento del **pistone** oleodinamico 140127 ver 1_2](#)

[wpage.unina.it/.../Proporzionamento%20del%20**pistone**%20oleodinamic..](#)

Forza pistone idraulico

CARICO DI PUNTA

[azionamenti.ing.unibs.it/materiale_%20didattico.../Carico_di_punta.htm](#)

<http://www.studiogaribbo.altervista.org/exemple.htm>

Dimensionamento di una centralina oleodinamica

www.experts-insitu.com/index.php?...oleodinamica...oleodinamica.

Corso avanzato di oleodinamica

Pompa a comando LS (load sensing)

www.festo-didactic.com/.../oleodinamica/hyd-300-progettazione-di-sistemi-e-impianti-oleodinamici.htm?...

Simboli idraulici

www.scoda.it/Italian/Pdf/SP001.pdf

www.tosoni.it

Da prodotti e servizi, scarica catalogo **CEO** completo per una panoramica generale della gamma di componenti oleodinamici.

www.fluidpower.it/2013/05/03/hydraw-v600-video-introductivo/

HyDraw V600 è la soluzione di VEST per disegnare circuiti in ambiente ... del settore FluidPower (Bosch Rexroth, Parker, **Hawe**, Hydraforce, Sun ... cad schemi idraulici, cad simboli idraulici, cad simboli **oleodinamici**, circuiti ... Molle di compressione, **formule di** calcolo MDTools Essential - primo contatto » .

[SOLUZIONI ESERCIZI SULLA DINAMICA - Liceo cantonale ...](#)

[www.liceolocarno.ch/.../SOLUZIONI%20**ESERCIZI**%20**SULLA**%20**DI**...](http://www.liceolocarno.ch/.../SOLUZIONI%20ESERCIZI%20SULLA%20DI...)

Sito Uni (Ente Italiano di Normazione):

store.uni.com/magento-1.4.0.1/index.php/unisubscription/.../114024/

Elenco Norme Abbonamento UNICOU5200.

Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche –

Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche. Totale norme 200 di cui ...

Macchine per stampaggio materie plastiche.

http://www.itisgiulionatta.it/TMP_M3_Iniezione_lez01.pdf

