



Electrolinks

di Maurizio Monticelli

**Il meglio della
rete per il settore
elettrico**

Ver.1.3 - maggio 2003



ELECTROLINKS

Questo fascicolo, tratto dal Manuale Cremonese di Elettrotecnica, contiene una raccolta di utili riferimenti per la ricerca in rete di documentazione tecnica, listini prezzi, software e quant'altro possa essere di utilità nella progettazione, realizzazione e gestione degli impianti elettrici. A questo scopo sono stati predisposti 3 elenchi relativi rispettivamente alle ditte produttrici di materiale elettrico, ai siti istituzionali ed al software liberamente scaricabile dalla rete:

1. Elenco delle ditte produttrici di materiale elettrico ([Tab.1](#)), classificate in 8 settori ([Tab.1a](#)), con l'indicazione dei contenuti del sito relativamente alla disponibilità di:
 - informazioni tecniche e/o commerciali generali;
 - links su altri siti;
 - registrazione clienti/utenti (per accesso controllato a dati riservati e/o iscrizione a mailing-lists);
 - listini prezzi;
 - documenti legislativi (relativi al settore elettrico);
 - documentazione tecnica (guide e manuali per la corretta scelta e installazione del componente);
 - software di tipo freeware, descritto brevemente nella [Tab.3](#).
2. Elenco dei siti ove è possibile reperire gratuitamente informazioni e documentazione tecnica relative al settore elettrico ([Tab.2](#)):
 - cataloghi e riferimenti delle norme tecniche;
 - pubblicazioni e guide tecniche e/o gestionali;
 - materiale didattico;
 - legislazione nazionale;
 - direttive europee.
3. Elenco dei software freeware per il settore elettrico e di utilità generale ([Tab.3](#)).

Tab.1 ELENCO DELLE DITTE PRODUTTRICI DI MATERIALE ELETTRICO

Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
A.a.g. Stucchi					G				http://www.aagstucchi.it/							
Abb Sace	AB	ABCDE	ABCD	DF	D	ABCD		A	http://bol.it.abb.com/abb/ http://www.abb.com/it						-	-
Aci Farfisa						B			http://www.farfisa.com/							
Aec illuminazione					A				http://www.aecilluminazione.com/							
Albani					A				http://www.albanilighting.com/							
Amc Elettronica						A			http://www.amcelettronica.com/							
Arcotronics	D								http://www.arcotronics.com/							
Arditi					G				http://www.arditi.com/							
Ariston Cavi				AB					http://www.aristoncavi.com/							
Arno Canali		F		DG					http://www.arnocanali.it/							
Aros	G								http://www.aros.it/							-
Artemide					A				http://www.artemide.com/it/							
Asita								A	http://www.asita.com/							
Ave		BCE	BC	F		AC			http://www.ave.it/							-
Baldassari				B					http://www.baldassari.it/							
Baumuller Italia			D		D				http://www.baumuller.it/							
Beghelli					B	A			http://www.beghelli.com/						-	-
Berica Cavi				B					http://www.bericacavi.com/							
Beta Cavi				B					http://www.betacavi.it/							
Bft					C				http://www.bft.it/							
Biffi					A				http://www.biffi.net/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Bitron Video						B			Http://www.bitronvideo.com/							
Bm				G				B	http://www.bm-spa.com/							
Bocchiotti				D					http://www.bocchiotti.it/							
Bpt						BC			http://www.bpt.it/							
Breter			B						http://www.breter.it/							
Bticino		BDE	BC	DF		ABCD			http://www.bticino.it/							
Cabur				G	G				http://www.cabur.it/							
Cal				G					http://www.cal-italy.com/							
Camuna Cavi				B					http://www.camunacavi.it/							
Canalplast				D					http://www.canalplast.it/							
Cariboni illuminazione					A				http://www.carill.com/							
Carpaneto Sati		DE	CD	DG					http://www.carpaneto.it/							
Cavicel				B					http://www.cavicel.com/							
Ceam				AB					http://www.ceamcavi.it/							
Cembre				G					http://www.cembre.com/							
Cepi elettrica				F					http://www.cepieletrica.com/							
Coelmo	F								http://www.coelmo.it/							
Colombo Illuminazione					A				http://www.colomboilluminazione.it/							
Comar Condensatori	D								http://www.comarcond.com/							
Comelit						B			http://www.comelit.it/							
Conchiglia				F	B				http://www.conchiglia.com/							
Cortem							A		http://www.cortem.com/							
Dehn Italia		DF						B	http://www.dehn.it/							
Dil					A				http://www.dil.it/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Dossena & C.								A	http://www.dossena.it/							
Ducati Energia	CD								http://www.ducatienergia.it/							
Duralamp					A				http://www.duralamp.it/							
Elcontrol energy net								A	http://www.elcontrol-energy.net/							
Eleco italiana				G					http://www.eleco.it/							
Elematic				G				B	http://www.elematic.it/							
Elettrocavi				B					http://www.elettrocavi.it/							
Elettromeccanica Adriatica	I	AB	AB	F					http://www.elead-rb.it/							
Elettronica Dessy								A	http://www.elettronica-dessy.it/							
Elfit								A	http://www.elfit.com/							
Elicent					E				http://www.elicent.it/							
Elkron						A			http://www.elkron.it/							
Elvox						B			http://www.elvox.com/							
Erc	G				G				http://www.erc.it/							
Esser						A			http://www.esser-italia.it/							
Eurotherm			D						http://www.eurothermdrives.it/							
Exide	E								http://www.exide.it/							
Faerber Lighting System					A				http://www.faerber.it/							
Fael					A				http://www.faelluce.com/							
Fantini Cosmi			CD						http://www.fantinicosmi.com/							
Fanton				BFG					http://www.fanton.com/							
Femi-cz				D					http://www.femicz.it/							
Finder			CD						http://www.finder.it/							
Fischer				G					http://www.fischeritalia.it/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Fluke Italia								A	http://www.fluke.it/							
Fondisonzo								A	http://www.fondisonzo.com/Chi%20siamo.html							
Fosnova - Disano					A				http://www.disano.it/							-
Fracarro						C			http://www.fracarro.com/							
Frer								A	http://www.frer.it/							
Ge Lighting					A				http://www.ge.com/italy/							
Ge Power Controls			D						http://www.gepowercontrols.com/							
General Cavi				B					http://www.generalcavi.com/							
Gewiss		BDE	BC	CDF	AB				http://www.gewiss.com/							-
Ghidini					A				http://www.ghidini.it/							-
Ghisalba			D						http://www.ghisalba.com/italy.htm							
Goccia Illuminazione					A				http://www.goccia.it/							-
Grafoplast				G					http://www.grafoplast.it/							
Hager		BDE	BC	F					http://www.hager.it/							-
Helman Elettronica						C			http://www.helman.it/							
Helvar					G				http://www.helvar.com/Italy/							
HT Italia								A	http://www.htitalia.it/							
I Guzzini					A				http://www.iguzzini.it/							
Icc				B					http://www.rotacavi.it/							
Icel				B					http://www.icelcoop.com/							
Ilva pali Dalmine					G				http://www.ipd.it/							
Ime								A	http://www.imeitaly.com/							
Imit			C					A	http://www.imit.it/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Industrie Meccaniche Elettriche Ime		A	A	F					http://www.imequadriduestelle.com/							—
Ing. Castaldi					A				http://space.tin.it/io/dnvxa/index.htm							
Inovatec	G								http://www.inovatec.it/							
Inset				C					http://www.inset.it/							
Interel			CD						http://www.interel.it/							
Irce				B					http://www.irce.it/							
Italfarad	D								http://www.italfarad.com/							
Italsmea						A			http://www.italsmea.com/							
Italweber		A							http://www.italweber.it/							
Itc				BG					http://www.itc-indtecnicaacavi.com/							
La Sonora						A			http://www.lasonora.it/							
La Triveneta cavi				B					http://www.latrivenetacavi.com/							
Lampade Imperia					A				http://space.tin.it/economia/hbrjhm/							
Lanzini Illuminazione					A				http://www.lanzini.it/							
Legrand		B	BC	CD					http://www.legrand.it/						—	—
Leuci					A				http://www.leuci.it/							
Logisty					C	AB			http://www.logisty.com/							
Lovato		B	D						http://www.lovatoelectric.com/							
Marlanvil			B	FG	A				http://www.marlanvil.it/							—
Marsa					C	A			http://www.marsasicurezza.com/							
Martini					A				http://www.martinilight.com/italiano/home.htm							
Matsushita			D						http://www.matsushita.it/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Metalmelex Illuminazione					<u>A</u>				http://www.metalmek.it/							
Metroint					<u>BEG</u>				http://www.metroint.it/							
Mge UPS Systems	<u>G</u>								http://www.mgeups.it/						—	
Mipro			<u>D</u>		<u>D</u>				http://www.miprosyn.com/							
Moeller			<u>D</u>						http://www.moeller.it/							
New Elfin			<u>D</u>		.				http://www.elfin.it/							
Norlight					<u>A</u>				http://www.norlight.it/							
Novalux					<u>A</u>				http://www.novalux.it/							
Nuova Mizar					<u>A</u>				http://www.nuovamizar.it/						—	
Ocrev	<u>A</u>								http://www.ocrev.vi.it/							
Oemer					<u>D</u>				http://www.oemer.it/							
Oerre					<u>E</u>				http://www.oerre.it/							
Omega Fusibili		<u>B</u>	<u>B</u>						http://www.omegafusibili.it/							
Omron			<u>D</u>						http://www.omron.it/							
Orieme					<u>E</u>				http://www.orieme.com/							
Osram					<u>A</u>				http://www.osram.it/							
Ova	<u>FG</u>				<u>B</u>				http://www.ova.it/					—	—	
Palazzoli			<u>B</u>	<u>F</u>	<u>A</u>				http://www.palazzoli.it/						—	
Pelucchi					<u>A</u>				http://www.pelucchi.it/							
Pess						<u>A</u>			http://www.pess.it/						—	
Philips					<u>A</u>				http://www.lighthouse.philips.com/						—	
Pirelli				<u>AB</u>					http://www.it.pirelli.com/						—	
Plexiform					<u>A</u>				http://www.plexiform.it/							
Prisma					<u>A</u>				http://www.prisma-illuminazione.com/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Pulsantiere Toscane						B			http://www.pulsanterie.it/							
Reggiani					A				http://www.reggiani.net/							
Relco					G				http://www.relco.it/							
Rta			D						http://www.rta.it/							
Saiet			D			A	A		http://www.saiet.it/							
Sarel		A	A	F					http://www.sarel.it/							
Sbp					A				http://www.sbpspa.com/							
Scame			B	F					http://www.scame.com/							
Schneider Electric	A	ABDE	ABCD	DEF					http://www.schneiderelectric.it/					-	-	
Sicme					D				http://www.sicmemotori.com/							
Siel	G								http://www.sielups.com/i_menu.html							
Siemens	AHI	BDE	ABCD	DEF					http://www.siemens.it/power/							
Solarex	EHI								http://www.solarex.it/							
Sts						A			http://www.stselettronica.it/							
Surya					A				http://www.surya.it/							
Targetti Sankey					A				http://www.targetti.it/						-	
Tci	B				G				http://www.tci.it/							
Technoelectric			B						http://www.technoelectric.it/							
Tecsa						A			http://www.tecsa.it/							
Terasaki		B	A	F					http://www.terasaki.it/						-	
Tesar	A								http://www.trafo.it/							
Theben			C						http://www.theben.it/							
Thytronic								A	http://www.thytronic.it/							
Tratos				AB					http://www.tratos.it/							



Nome Azienda	Settore (vedi Tab.1a)								Sito Internet	Contenuti sito						
	Sorgenti	Protezione	Comando	Distribuzione	Utilizzatori	Sistemi Elettronici	Componenti Speciali	Strumentazione ed Utensili		Inform. Tecniche e Commerciali	Links su altri siti	Registrazione Utenti/Clienti	Listino Prezzi	Documenti Legislativi	Documenti tecnici	Software
	1	2	3	4	5	6	7	8								
Urmet						<u>BC</u>			http://www.urmet.it/							
Vemer Siber			<u>C</u>						http://www.vemersiber.it/							
Vimar		<u>B</u>	<u>BC</u>	<u>F</u>		<u>A</u>			http://www.vimar.it/							<u>-</u>
Volta								<u>A</u>	http://www.volta.it							
Vortice					<u>EF</u>				http://www.vortice.it/							



TAB.1A - LEGENDA CLASSIFICAZIONE SETTORE E PRODOTTI

Sigle	Descrizione Principale	Dettaglio	
SORGENTI			
1	A	Trasformatori in MT	Trasformatori di potenza in olio e/o in resina (MT/bt). Trasformatori per insegne luminose (catodo freddo).
	B	Trasformatori in BT	Trasformatori di potenza e/o di comando e/o di sicurezza e/o d'isolamento.
	C	Condensatori in MT	Condensatori e/o gruppi automatici di rifasamento (in Media Tensione)
	D	Condensatori in BT	Condensatori e/o gruppi automatici di rifasamento (in Bassa Tensione)
	E	Batterie	Accumulatori e/o batterie.
	F	Gruppi elettrogeni	-
	G	Gruppi di continuità (UPS)	-
	H	Pannelli solari	-
	I	Sistemi eolici ed idroelettrici	-
PROTEZIONI			
2	A	Protezione dalle sovracorrenti in MT	Interruttori magnetotermici, elettronici e fusibili (in Media Tensione)
	B	Protezione dalle sovracorrenti in BT	Interruttori magnetotermici, elettronici e fusibili (in Bassa Tensione)
	C	Protezione dalle sovratensioni in MT	Scaricatori in aria e/o a resistenza variabile (in Media Tensione)
	D	Protezione dalle sovratensioni in BT	Scaricatori in aria e/o a resistenza variabile (in Bassa Tensione)
	E	Protezione dalle folgorazioni	Interruttori e/o sistemi a corrente residua (interruttori differenziali)
	F	Dispersori e parafulmini	-
COMANDO			
3	A	Dispositivi di comando in MT	Sezionatori (in Media Tensione).
	B	Dispositivi di comando in BT	Sezionatori, e/o interruttori e/o prese e/o commutatori e/o invertitori e/o ausiliari per controllo e regolazione (in Bassa Tensione).
	C	Dispositivi di controllo e regolazione	Orologi, temporizzatori, termostati, crepuscolari, varialuce.
	D	Automazione industriale	Contattori e/o relé e/o contattori e/o PLC e/o azionamenti e controlli logici e/o fincorsa.
DISTRIBUZIONE			
4	A	Cavi in MT	-
	B	Cavi in BT	-
	C	Tubazioni	-
	D	Canalizzazioni	-
	E	Condotti sbarre	-
	F	Quadri e scatole di derivazione	-
	G	Accessori specifici (quando non inclusi nel componente principale)	Accessori per i sistemi di distribuzione (es.: giunzione, morsetti, pulsantiera, barrature, pressacavi, fascette, tasselli, barriere tagliafuoco, targhette, ecc.)
UTILIZZATORI			
5	A	Illuminazione ordinaria	Apparecchi di illuminazione e/o lampade
	B	Illuminazione e segnalazione di sicurezza	-
	C	Cancelli motorizzati	-
	D	Motori elettrici	-
	E	Ventilazione	-
	F	Condizionamento e riscaldamento	-
	G	Accessori specifici (quando non inclusi nel componente principale)	Componenti per apparati elettrici (es.: trasformatori, reattori, condensatori, resistenze, interruttori, regolatori, pali, ecc.).
SISTEMI ELETTRONICI			
6	A	Allarme e controllo accessi	-
	B	Segnalazione e controllo	Campanelli e/o citofoni e/o video-citofoni
	C	Audio e video	Componenti per impianti televisivi e/o di diffusione sonora
	D	Sistemi Bus e telecontrollo per l'energia	-
COMPONENTI SPECIALI			
7	A	Componenti per impianti nei luoghi con pericolo di esplosione	-
STRUMENTAZIONE ED UTENSILI			
8	A	Strumentazione di misura	
	B	Utensili da lavoro	



TAB.2 - ELENCO DEI SITI OVE È POSSIBILE REPERIRE GRATUITAMENTE INFORMAZIONI E DODUMENTAZIONE TECNICA RELATIVE AL SETTORE ELETTRICO

Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)						
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti
ABB - Elettroteca	<p>ABB- SACE <i>Guida all'installazione ed al dimensionamento dell'impianto elettrico.</i> L'impianto elettrico. Le leggi e le norme preposte per la sicurezza. La normativa tecnica e i marchi di conformità nazionali. Enti normatori e marchi di conformità internazionali. L'impianto di terra. Sezioni minime convenzionali del conduttore di terra, di protezione, equipotenziale di neutro. Classificazione dei sistemi elettrici. Protezione contro i contatti accidentali. Misure e verifiche. Alcune considerazioni sul conduttore di protezione PEN e sull'interruzione automatica del circuito nei sistemi TN e TT tramite dispositivi a corrente differenziale . Locali contenenti bagni o docce. Protezione degli impianti in caso di guasto per sovraccarico o corto circuito. Dimensionamento dei conduttori (cavi e sbarre). Calcolo degli sforzi elettrodinamici in sistemi di sbarre in rame e alluminio. Calcolo delle correnti di corto circuito. Rifasamento. Scelta dei dispositivi di manovra e protezione. La protezione contro le sovratensioni transitorie. Sezionamento e interruzione per manutenzione non elettrica. Comando funzionale e d'emergenza. Blocchi e interblocchi meccanici. Manovra e protezione del motore elettrico. Sistemi di supervisione e controllo. Il quadro elettrico in BT. Esempi di dimensionamento di impianti elettrici di BT.</p>	<p>http://bol.it.abb.com/elettroteca/</p>	G			G		G	G
BARONE - Sicurezza elettrica	<p>IPSI A "De Nora" Altamura (BA) Teoria: Tensione e corrente - Circuito elettrico - La resistenza Serie e parallelo - Equipotenzialità - Induzione elettromagnetica - Tensione alternata - Sistema trifase - Sfasamento tensione-corrente - Potenza - Il condensatore - Rifasamento - Pericolosità della corrente elettrica - Tensione di passo - Anomalie della rete elettrica - Isolamento, massa, contatti - Categorie dei sistemi elettrici - Sistemi TT e TN - La luce - I fulmini - Le Norme CEI - La Legge 46/90 - Altre Norme. Componenti: Prese a spina - Lampade - Cavi - Tubi - Apparecchi di comando - Interruttori unipolari e bipolari - Interruttore magnetotermico - Interruttore differenziale (salvavita) - Quadro elettrico - Fusibili - Impianto di terra - Impianto di protezione contro i fulmini - Il trasformatore - Il trasformatore di isolamento -Tecnologia bus - Strumenti. Sicurezza: Soccorsi d'urgenza da prestare ai colpiti da corrente elettrica - Marchi IMQ e CE - Illuminazione interna - Quote di installazione - Manutenzione dell'interruttore differenziale (salvavita) - Locale bagno-doccia - La segnaletica - Colore dei cavi - Sezione e portata dei cavi - Il diametro dei tubi - Gradi di protezione degli involucri - Apparecchi di classe II - Prese e adattatori - Giunzioni - La prolunga - Il "fai da te" - La piattina - Antenna TV e terra.</p>	<p>http://altanet.it/elettro/</p>			G			G	
BEGHELLI - Documentazione tecnica	<p>Beghelli <i>Fascicolo Normative.</i> Classificazione degli ambienti, norme di riferimento. Norme relative all'illuminazione d'emergenza. Segnaletica di sicurezza</p>	<p>http://www.beghelli.com/</p>	G		G	G	G	G	G



Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)						
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti
	Pronto intervento. Norme CEI.								
BOTTIZZO - Elettrotecnica	<i>Corso di Elettrotecnica</i> Reti in corrente continua - Magnetismo - Reti in corrente alternata	http://www.bottizzo.it/corsi/e01/sommario.html						G	
BTICINO	BTicino Guide tecniche: Scelta dei limitatori di sovratensione - Segnalazione luminosa e display - Sistema di cablaggio strutturato - Impianti di terra - Norma CEI 11-1: interpretazione - Impianti elettrici nei luoghi particolari - Impianti nel piccolo terziario: principi basilari di sicurezza - Schemari - My Home - Easy Board - Lampade di Emergenza. Vocabolario inglese - italiano e segni grafici schemi elettrici.	http://www.installatori.bticino.it/ http://www.btscuola.it/	G			G		G	G
CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano <i>Catalogo Norme e pubblicazioni CEI</i>	http://www.ceiuni.it/	G	G	G	P		G	G
DE MENNA - Elettrotecnica	Università di Napoli <i>Corso di Elettrotecnica</i>	http://nettuno.unina.it/elettrotecnica/						G	
ELECTROPORTA L.NET	Il portale dell'elettrotecnica e dell'elettronica Canali: Strumenti matematici (numeri complessi, analogie, campi vettoriali, storia e curiosità, derivate ed integrali, analisi dei sistemi, Fourier, metodo per unità) - Fondamentali (fisica: grandezze, leggi teorie, circuiti di misura, campi ed onde, elettrobignami, formule) - Macchine elettriche (il trasformatore, macchine rotanti, generatori elettrochimici e fotovoltaici, generalità sulle macchine) - Sicurezza elettrica (impianti, norme e leggi, libri). Applicazioni: Utilità di progettazione (cavi interrati, cavi in aria libera, rifasamento, potenze di cortocircuito) - Conversioni - Calcolatore complesso. Applets: Sinusoidi - Potenza in c.a. - Teorema di Fourier - Diagramma circolare - Diagramma di Kapp.	http://www.electroportal.net/	G		G			G	
ELEKTRO	Il vostro sito elettrico Raccolta di leggi e materiale didattico relativo al settore elettrico: - Misure elettriche: guida CEI-ISPEL 0-11. - Illuminotecnica: direttiva sugli alimentatori per lampade fluorescenti. - Impianti: il nuovo contatore ENEL - Aspetti pratici, tecnologici, polemici e tecnici. - Sicurezza: modifiche previste per la Norma EN 954-1. - Impianti: il neutro un conduttore molto attivo. - Impianti: revisione della Norma per gli impianti nei luoghi a maggior rischio in caso d'incendio. - Impianti - La misura della resistenza di terra. - Impianti - Insegne luminose e lampade a scarica con tensione superiore a 1 kV. - Leggi - Chiarimenti sul DPR 462/2001. - Impianti - La protezione contro le sovratensioni. - Impianti - La protezione dei circuiti di sicurezza.	http://www.elektro.it/	G	G	G	G	G	G	G



Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)							
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti	
	<ul style="list-style-type: none"> - Impianti - Gli impianti elettrici nei cantieri secondo la Guida CEI 64-17. - Impianti - Il fusibile nella protezione contro le sovracorrenti negli impianti in bassa tensione. - Impianti - Gruppi generatori di energia rotanti in bassa tensione. - Sicurezza - Appunti di sicurezza elettrica in bassa tensione. 									
ENEA	<p>Ente per le Nuove tecnologie, L'Energia e l'Ambiente <i>Opuscoli gratuiti scaricabili on-line riguardanti i seguenti argomenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Risparmio energetico nella casa, 2001 - La pompa di calore, 2000 - Risparmio energetico con l'illuminazione, 2001 - Risparmio energetico con la lavatrice, 2001 - Risparmio energetico con il frigorifero e il congelatore, 2001 - Risparmio energetico con gli impianti di riscaldamento, 2001 - Etichetta energetica di frigoriferi e congelatori, 2001 - Detrazione IRPEF del 36% per interventi di risparmio energetico nella casa, 2000 - Etichetta energetica delle lavatrici, 2001 - Noi per lo sviluppo sostenibile, 2001 - L'energia eolica, 2001 - Etichetta energetica delle lavastoviglie, 2001 - Clima e cambiamenti climatici, 2002 - L'energia fotovoltaica, 2002 - Calore ad alta temperatura dall'energia solare, 2003 - Combustibili legnosi - Calore sostenibile per gli edifici pubblici, 2002 - Combustibili legnosi - Calore sostenibile per gli edifici residenziali, 2002 - Riscaldamento dei grandi edifici con combustibili legnosi - Informazioni tecniche di base, 2002 - L'energia e i suoi numeri - Italia 2000, 2001 	http://www.enea.it/			G	G		G		
EXPROF	<p>Portale informativo sui materiali antideflagranti <i>Schede tecniche.</i></p> <p>Raccolta di schede tecniche relative sia ai componenti che agli impianti in luoghi con pericolo di esplosione, inoltre è possibile accedere ad un sistema di calcolo on-line per la determinazione delle zone pericolose e quindi il tipo di impianto idoneo</p>	http://213.21.158.81/existem/portale.nsf/index?openpage	G				G		G	G
EUR-LEX	<p>Repertorio della Legislazione Comunitaria in vigore <i>Legislazione comunitaria in vigore ed in preparazione.</i></p>	http://europa.eu.int/eur-lex/it/index.html						G		
FRACARRO	<p>Guida base all'installazione degli impianti di sicurezza</p>	http://www.fracarro.it/flash/index2.html	G				G		G	G
Gazzetta ufficiale	<p>Gazzette Ufficiali (pubblicate negli ultimi 60 giorni)</p>	http://www.gazzettaufficiale.ipzs.it/						G		



Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)						
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti
GEWISS	Corsi e Guide Corsi: Appunti di illuminotecnica – CEI EN 60947-2 – Cantieri di demolizione e costruzione – Marcatura CE – CEI EN 60898 – Quadretti per uso domestico e similare. Guide: Guida ai quadri di distribuzione elettrica - Guida ai sistemi di bassa tensione	http://www.gewiss.com/	G			G		G	G
Giustizia Amministrativa	Giustizia Amministrativa Informazioni sui ricorsi, sentenze e pareri.	http://www.giustizia-amministrativa.it/Mie.html		G					
Governo Italiano	Governo Italiano Sito relativo all'attività del Governo italiano con links agli altri siti istituzionali.	http://www.governo.it/		G	G				
ICEL - Documentazione tecnica	Icel Fascicoli tecnici. Sigle di designazione dei cavi per energia. Portate di corrente dei cavi in PVC e in GOMMA bassa tensione. Portate dei cavi in condizioni disomogenee. Raccomandazioni per l'uso dei cavi elettrici bassa tensione.	http://www.icelcoop.com/				G			G
LEGRAND - Documentazione tecnica	Legrand Guida VDI cablaggio strutturato	http://www.legrand.it/				G		G	
MUSEO ELETTRICO	Museo elettrico virtuale. Storia dell'energia elettrica e dei suoi illustri personaggi.	http://www.museoelettrico.com/			G			G	G
OVA - Documentazione tecnica	OVA Guida tecnico normativa	http://www.ova.it				G		G	
PEDUTO - Elettronica	Lezioni di Elettronica. Interruttore differenziale. Tipi di impianti elettrici. Impianti di antenna TV. Campi.	http://www.peduto.it/				G		G	
PMI	Progetto Regola d'Arte PMI Legislazione e documentazione relativa all'ambiente alla sicurezza ed alla qualità	http://www.sicurezzaipmi.it/	G	G	G	G	G		
PROSIEL	Promozione Sicurezza Elettrica Pubblicazioni sicurezza elettrica	http://www.prosiel.it/			G			G	G
Q&C	Qualità & Competitività Documenti tecnici e legislativi per la certificazione e la qualità.	http://www.gec.it/	G	G	G	G	G		



Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)						
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti
Rete civica di Jesi	Gazzette Ufficiale della Repubblica Italiana <i>Legislazione italiana dal 1998 ad oggi.</i>	http://www.comune.jesi.an.it/		G	G		G		
REZZAGHI - Elettrotecnica	Istituto Tecnico Industriale "G. Galilei" di Mirandola (MO) <i>Corso di Elettrotecnica ed Automazione</i> Elettrostatica - Campi e circuiti magnetici - Reti elettriche in corrente continua e corrente alternata - Misure elettriche - Sistemi trifasi - Transitori nei circuiti elettrici - Trasformatori elettrici - Contatori ad induzione - Macchine asincrone Macchine sincrone Macchine in corrente continua	http://www.galileimirandola.it/lezioni/elettro/HOMEAPPU.HTM						G	
ROBUR	Robur <i>Riscaldamento e condizionamento per l'ufficio e la casa.</i> Cataloghi, libretti, manuali e software di calcolo (Excel) sui sistemi di riscaldamento e condizionamento elettrici e a gas.	http://www.robur.it/	G	G	G	G	G		G
SCHNEIDER - Documentazione tecnica	Schneider Electric <i>Fascicoli tecnici</i> Distribuzione elettrica: Gli schemi di collegamento a terra in BT (regimi di neutro). Studio termico dei quadri elettrici di Bassa Tensione. Guida alle prove di collaudo trasformatori di distribuzione immersi in olio. Calcolo pratico delle correnti di corto-circuito. Evoluzione degli interruttori BT con la norma IEC 947-2. Protezione degli impianti per mezzo del Sistema di Selettività Logica. Tecniche di interruzione degli interruttori di bassa tensione. Interruttori in BT per limitazione della corrente. Apparecchiatura di manovra per le batterie di condensatori MT. Involucri e gradi di protezione. La selettività energetica in BT. Determinazione della sovratemperatura in apparecchi sottoposti a sovracorrenti. Controllo industriale: Requisiti generali delle protezioni e dei sistemi di controllo. Analisi dei vari tipi di ripari fissi e mobili e criteri di scelta. Sistemi d'interblocco e distanze di sicurezza. Sistemi di comando a due mani. Precauzioni di montaggio. Gestione dell'arresto d'emergenza. Prevenzione degli avviamenti involontari. Guida all'esportazione delle macchine.	http://www.schneiderelectric.it/	G			G		G	G
SICUREZZA E QUALITA'	Il portale italiano sulla Sicurezza, l'Ambiente e la Qualità dei luoghi di lavoro	http://www.sicurezzaequalita.it/	G	G	G	G	G		
SICUREZZA ON LINE	Il portale della sicurezza sul lavoro. Raccolta di legislazione e norme tecniche relative alla sicurezza sul lavoro.	http://www.sicurezzaonline.it/	P	G	P	G	G		P
SIT	Sistema di Taratura in Italia <i>Riferimenti e documentazione dei centri SIT in Italia.</i>	http://sit.imgc.to.cnr.it/			G	G	G		



Denominazione	Descrizione - Contenuti	Sito Internet	Contenuti sito ^(*)						
			Ricerca Documenti Tecnici	Ricerca Documenti Legislativi	Link su altri siti	Full-text Documenti Tecnici	Full-text Documenti legislativi	Materiale Didattico	Registrazione Utenti-Clienti
STORTI-GAJANI Elettrotecnica	Appunti di Elettrotecnica <i>29 lezioni, 14 esercitazione e 1 seminario (anno accademico 1998-1999)</i>	http://spazioweb.inwind.it/maioli/elt.htm						G	
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione <i>Catalogo Norme e pubblicazioni UNI</i>	http://www.uni.com/	G		G	P		G	G
VORTICE - Documentazione tecnica	Vortice <i>Guide tecniche</i> Ventilazione civile. Ventilazione industriale. Recupero calore. Climatizzazione. Riscaldamento. Depurazione.	http://www.vortice.it/				G		G	
(*) Per ogni tipo di servizio viene indicato G se gratuito e P se a Pagamento.									



TAB.3 - SOFTWARE FREEWARE PER IL SETTORE ELETTRICO E DI UTILITÀ GENERALE

<u>Impianti Elettrici</u>	<u>Impianti Termoidraulici e Condizionamento</u>	<u>Office</u>
<u>Utility</u>	<u>Internet</u>	<u>Lingua</u>
IMPIANTI ELETTRICI		
<p>ABB SACE: Raccolta di Software (compilare l'apposita scheda per la consegna a mezzo posta, aggiornamenti scaricabili on-line) per la progettazione, il disegno e la preventivazione di impianti e quadri elettrici http://bol.it.abb.com/abb/:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ DOC WIN: Dimensionamento e disegno dello schema unifilare di impianti elettrici in bassa e media tensione. ➤ PICO WIN: Realizzazione di capitolati e preventivi di impianti elettrici in ambito civile, terziario o piccolo industriale. ➤ DMB WIN: Configurazione e preventivazione dei quadri elettrici Artù. ➤ DMB CAD: Configurazione e preventivazione di quadri per impianti elettrici civili ed industriali in bassa tensione completi di circuiti ausiliari. ➤ CATs: Catalogo interattivo degli apparecchi ABB. ➤ CB2B: Scegli i disegni dimensionali per completare il tuo progetto facilmente. ➤ SPECS WIN: Crea i tuoi capitolati velocemente con il nuovo software di abb sace. 		
<p>AROS: Software Gestionali per UPS (Watch & Save - PowerNETGuard - UPSTools - Netman) (scaricabili on-line) http://www.aros.it/</p>		
<p>ARTEMIDE: Software illuminotecnico LUXART (scaricabile on-line) http://www.artemide.com/it/</p>		
<p>AVE: Software CA.LI.CE. (Capitolato, Listino, Certificazione L.46/90) (scaricabile on-line, previa registrazione) e invio richiesta e-mail. http://www.ave.it/</p>		
<p>BALDASSARRI: Software CALCOLO per il dimensionamento dei cavi (scaricabile on-line) http://www.baldassari.it/</p>		
<p>BEGHELLI: Raccolta di Software per il settore dell'illuminazione (scaricabili on-line, previa registrazione) http://www.beghelli.com/:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ PROGEM 2002: Calcolo illuminotecnico per illuminazione, illuminazione d'emergenza e computo metrico per stesura capitolati. ➤ RISPEN L.E.: Calcolo del risparmio energetico per apparecchi dotati di tubi fluorescenti in relazione al tipo di alimentatore (tradizionale o elettronico). ➤ CENTRAL TEST MANAGER PLUS (CTMPlus): Gestione di uno o più impianti di illuminazione centralizzati d'emergenza, capace di gestire una o più Centrali Central Test/CentralSystem e Central Test Onde Convogliate in modo remoto. 		
<p>BITRON VIDEO: Software EASYPLAN, per preventivazione impianti videocitofonici e realizzazione dei relativi schemi esecutivi multifilari (scaricabile on-line, previa registrazione) http://www.bitronvideo.com/</p>		
<p>BPT: Software PROJECT BPT per la preventivazione di impianti citofonici e videocitofonici con stampa dei relativi schemi di collegamento (scaricabile on-line) http://www.bpt.it/</p>		
<p>BTICINO: Raccolta di software (scaricabile on-line, previa registrazione) per la progettazione, il disegno e la preventivazione di impianti e quadri elettrici http://www.bticino.it/ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ TISYSTEM : Dimensionamento delle reti e dei quadri in bassa tensione. ➤ TIDQE: Dichiarazione di conformità dei quadri elettrici Bticino. ➤ TIPANEL: Disegno del fronte quadro e la specifica dei componenti. ➤ TIPLAN: Stesura di schemi di impianti civili e della dichiarazione di conformità. ➤ TIBUS: Realizzazione d'impianti con il sistema BUS SCS Bticino. ➤ TINET (demo): Realizzazione di cablaggi strutturati con il sistema Btnet. ➤ TILUX: Calcolo illuminotecnico di interni. 		



- WIZARD MY HOME: Software guidato alla progettazione My Home
- WIZARD TINET: Software per la progettazione reti fonia/dati
- TERCOM: Impianti videocitofonici e di comunicazione integrata Terraneo.
- TILABEL: Stampa di etichette per videocitofonia e copritasti Kristall delle serie civili.
- TIPBX: Programmazione dei centralini telefonici PABX Terraneo 335828 e 335818.
- TIPRE: Listino elettronico BTicino/Terraneo.
- TIVAL: Realizzazione di stampe ed elaborati in ossequio alla legge 46/90.

CALCOLO: Programma di elaborazione portate dei cavi elettrici sulla base delle Norme CEI-UNEL 35024/1 e 35024/2 .
Compatibile solo con Microsoft Access 97. <http://volftp.mondadori.com/cgi/scheda?it/180660>

CARPANETO SATI: Software DECK 81-1+81-4 (Verifica protezione scariche atmosferiche) (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.carpaneto.it/>

CEPI ELETTRICA: Software per il calcolo della dispersione termica dei quadri elettrici (scaricabile on-line)
<http://www.cepielettrica.com/>

CLAP: Software per la classificazione delle aree pericolose in accordo alla Norme CEI EN 60079-10 (CEI 31-30) e alla guida di utilizzo CEI 31-35 del 1999 (scaricabile on-line) <http://web.tiscali.it/clap2000/>

COMAR: Software di calcolo per il rifasamento (non disponibile on-line, richiedere l'apposito CD-ROM direttamente alla COMAR) <http://www.comarcond.com/>

COMELIT: Software SUPERGULP per la configurazione e la preventivazione di impianti video-cito-telefonici (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.comelit.it/>

DOSSENA & C.: Software per la creazione e la gestione di una rete di analizzatori Multiver 3QS e Multiver 3QD/S (scaricabile on-line) <http://www.dossena.it/>

ESON: Software per il settore elettrico ed elettronico di cui alcuni freeware (scaricabile on-line)
<http://www.eson.dk/eson/freeware.html>:

- RESISTOR VALUE CALCULATOR: semplice ed intuitivo software per la determinazione del valore delle resistenze dal codice colori;
- OHMS LAW CALCULATOR: software per la determinazione di: resistenza, tensione, corrente, potenza, noti 2 di questi valori (vale solo in corrente continua).

FAEL: Software FAEL LITE per il calcolo illuminotecnico di interni, esterni e stradale (richiesta tramite e-mail)
<http://www.faelluce.com/>

FOSNOVA DISANO: Software DILUX e DILUX-ST per calcolo illuminotecnico di interni, esterni e illuminazione stradale (inviare richiesta alla ditta) <http://www.disano.it/>

GENERAL CAVI: Software LOCALI MEDICI che consente di applicare la sezione 710 della norma CEI 64-8 dedicata agli impianti elettrici realizzati nei locali adibiti ad uso medico (scaricabile on-line) <http://www.generalcavi.com/GC/indexI.htm>

GEWISS: Raccolta di software per la preventivazione e la progettazione di impianti elettrici (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.gewiss.com/>:

- GWPRICE: Computo metrico.
- GWCAD: Disegni bidimensionali realizzati in modo semplice e veloce.
- GWDSQpro: Realizzazione di schemi elettrici unifilari e fronte quadro.
- GWPBT: Dimensionamento, il calcolo e il disegno di reti elettriche
- GWAESSE: Realizzazione di quadri ASC, ASD e AS a norma EN60439.
- GWTEST: Preventivazione ed il dimensionamento dei quadri BT .
- PROLITE: Progettazione illuminotecnica.



- GWSELECT: Configuratore di impianti elettrici (solo on-line).

GHIDINI: Software LITESTAR, programma multiarchivio di calcolo illuminotecnico per esterni ed ambienti irregolari con immagini fotorealistiche e di rendering. (inviare richiesta alla ditta) <http://www.ghidini.it/>

GOCCIA: Software per calcolo illuminotecnico (compilare e spedire l'apposita scheda) <http://www.goccia.it/>

HAGER: Software LUMESYS per la progettazione dei quadri elettrici (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.hager.it/>

IME: Software PMS, programma per la preventivazione per quadri MT (scaricabile on-line) <http://www.imequadriduestelle.com/>

LEGRAND: Software GAMMACAD per la progettazione di impianti elettrici con le canalizzazioni e le serie civili Legrand (demo scaricabile on-line) <http://www.legrand.it/>

LEUCI: Software SUNLIGHT per il calcolo illuminotecnico (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.leuci.it/>

MARLANVIL: Software OKYTECH per il calcolo illuminotecnico (scaricabile on-line) <http://www.marlanvil.it/>

MARTINI: Software illuminotecnico LITESTAR (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.martinilight.com/italiano/home.htm>

MGE UPS SYSTEMS: Software gestionale per UPS (scaricabile on-line) <http://www.mgeups.it/>

NOVALUX: Software LITE NOVALUX per il calcolo illuminotecnico (compilare e spedire l'apposita scheda) <http://www.novalux.it/>

OVA: Software per il calcolo illuminotecnico (compilare e spedire l'apposita scheda) <http://www.ova.it/>

PALAZZOLI: Software per la configurazione dei quadri AS e ASC (funzionamento solo on-line) <http://www.palazzoli.it/>

PHILIPS: Raccolta di software per il calcolo illuminotecnico (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.lighthouse.philips.com/>

- DIALux: Software per il calcolo illuminotecnico per interni.
- Calculux-AREA: Software per il calcolo illuminotecnico aree esterne.
- Calculux-ROAD: Software per il calcolo illuminotecnico di strade.

PHOENIX-CONTACT: Software Trabtech Select per la scelta degli scaricatori contro le sovratensioni (SDP) <http://www.phoenixcontact.it/>

PIRELLI: Software per il dimensionamento e la scelta dei cavi (solo per utenti registrati) http://www.pirelli.it/it_IT/

SCHNEIDER ELECTRIC: Software per il dimensionamento e la preventivazione degli impianti (contattare direttamente l'agenzia di zona il cui indirizzo è riportato nella specifica pagina WEB) <http://www.schneiderelectric.it/>

- SCHNEIDER CAD LIBRARY: Progettazione di fronte quadri e schemi elettrici in ambiente AutoCAD.
- EXTEEM: Software per la preventivazione.

TARGETTI SANKEY: Software per il calcolo illuminotecnico (scaricabile on-line, previa registrazione) <http://www.targetti.it/>

- LUXUS WIN: Software per il calcolo illuminotecnico.

TERASAKY: Software TEMPROJEC per la progettazione di impianti elettrici (inviare e-mail di richiesta a: techtrsk@tin.it oppure consulenzaonline@terasaki.it) <http://www.terasaki.it/>

VIMAR: Raccolta di software la redazione di documentazioni tecniche (compilare e spedire l'apposita scheda) <http://www.vimar.it/>

- Easydraw: Software per la realizzazione di elaborati grafici di impianti nell'ambito civile e terziario;



➤ Easycap: Software di preventivazione e compilazione della Dichiarazione di Conformità.

ZUCCHE VUOTE

IMPIANTI TERMOIDRAULICI E CONDIZIONAMENTO

CAMINI WIERER: Software per il dimensionamento dei camini e realizzazione della documentazione necessaria ai fini della L.46/90. <http://www.caminiwierer.com/piu.html>

EMERSON COND CALC: Software per il calcolo della potenza refrigerante. <http://www.ricagni.it/Index.htm>

POWER TOOLS: Software che raccoglie tabelle e programmi di calcolo per il settore meccanico, elettrico, termoidraulico ecc. <http://www.pwr-tools.com/>

REDI: Software per il calcolo delle condotte interrato (fognature). <http://www.redi.it/algopipe.html>

ROBUR: Software per il calcolo degli impianti di climatizzazione a metano/GPL "Prontoclima" e dei generatori d'aria pensili a gas <http://www.robur.it/>

ROCCHEGGIANI: Software per il dimensionamento dei camini <http://www.roccheggiani.it/>

SALARIS: Software per il dimensionamento degli impianti termici di climatizzazione e dei corpi scaldanti. <http://salaris.interfree.it>

THERMITAL: Software per il dimensionamento per i sistemi di produzione di acqua calda per usi sanitari. <http://www.thermital.com:8088/th/ita/technical/index.html>

VORTICE: Software per il dimensionamento delle apparecchiature di aspirazione-ventilazione-riscaldamento (inviare e-mail di richiesta a: codeghini@vortice-italy.com) <http://www.vortice.it/>

OFFICE

602 Pro PC Suite: Ottimo software completo simile ad Office della Microsoft. <http://www.software602.com/>

ABICAB: Ricerca e stampa dei codici ABI e CAB di tutti gli sportelli bancari italiani. <http://digilander.iol.it/diegobarichello>

ACROBAT READER: Visualizzatore di file PDF. <http://www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html>

BORSACED: Gestione portafoglio titoli. <http://www.borsaced.com/portafoglio/>

COD FREE: Software per la creazione ed il controllo del codice fiscale e della partita IVA. <http://www.geocities.com/SiliconValley/Vista/7031>

DICHIARA FACILE: Programma per la creazione di moduli già pronti di facile utilizzo. <http://www.micla.it/>

GIMP: Ottimo software per il fotoritocco, completo ed in italiano, dispone di notevoli potenzialità non inferiori a molti altri pacchetti software a pagamento. <http://www.gimp.org/>

IO SCRIVO: Semplice software per la videoscrittura molto simile al famoso Word. <http://volftp.mondadori.com/cgi/scheda?ioscrivo.exe>

RAGTIME: Software simile a ad Office della Microsoft comprendente un elaboratore di testi, un foglio elettronico ed un creatore di grafici. <http://www.ragtime.it/>

RICERCA CAP: Ricerca dei CAP di tutta Italia. <http://space.tin.it/internet/apizzegh/software/cap32/cap32.htm>

OPENOFFICE: Ottimo software completo simile ad Office della Microsoft. <http://it.openoffice.org/index.html>

UTILITY



AIDA32: Programma in grado di analizzare dettagliatamente la configurazione e le prestazioni del proprio sistema.
<http://www.aida32.hu/>

ANTIVIR: Antivirus completamente free per uso personale. <http://www.free-av.com/>

AVG AntiVirus: Questo software antivirus offre, tutto incluso, modulo per la scansione, protezione residente, scansione delle e-mail. http://www.grisoft.com/html/us_index.htm

CONVERTITTORE: Programma di conversione fra differenti unità di misura. <http://www.alexscarcella.it/software/index.htm>

HDCOPY: Software che permette di effettuare la copia esatta di un hard-disk su un altro al fine di ottenerne un'immagine perfettamente funzionante. http://home.tiscali.de/kurtzimmermann/hdcopy_e.htm

NAVIMM: Software per navigare, elaborare, visualizzare e stampare foto in tutti i formati.
<http://www.micla.it/file/navimm.html>

PDF995: Software per la conversione professionale in formato PDF di qualsiasi file utilizzando la funzione stampa.
<http://pdf995.com/>

PC INSPECTOR File Recovery: Ottimo software per il recupero dei dati danneggiati o cancellati. <http://www.pcinspector.de/>

POWER ARCHIVER: Ottimo software per la compressione e decompressione di files. <http://www.powerarchiver.com/>

REG CLEANER: Ottimo software per la manutenzione del registro di Windows.
<http://www.vtoy.fi/jv16/shtml/regcleaner.shtml>

UCONEER: Software per la conversione fra oltre 370 unità di misura suddivise in 42 categorie.
<http://www.katmarsoftware.com/uconeer.htm>

ZIP GENIUS: Ottimo software per la compressione e decompressione di files completo di numerose altre utility.
http://www.zipgenius.it/index_ita.htm

INTERNET

COUNTDOWN: Ottimo contascatti per Internet. <http://www.farmax.it/countdown/>

FTP COMMANDER: Ottimo e semplice FTP client. <http://www.vista.ru/2inter.htm>

NETANTS: Ottimo software per ridurre i tempi di download dei files. <http://www.netants.com/en/download.html>

RICERCA PERFETTA: Software per la ricerca su Internet utilizzando simultaneamente i principali motori di ricerca.
<http://www.lucesoft.com/RicercaPerfetta/ricercaperfetta.htm>

SAMBAR: Ottimo software per la gestione dei server. <http://www.sambar.com/>

LINGUA

DIZIONARIO: Completamente in italiano con oltre 100 lingue per circa 500.000 termini diversi.
<http://www.dejudicibus.it/dizionario/>

