



mini dictionary

Italiano → Inglese

A

Accensione, ignition
Alesare, bore
Alesatrice, boring machine
Allegato, attachment
Allumina, alumina
Alternatore, alternator
Altoparlante, loudspeaker
Amperometro, ammeter
Ampiezza, amplitude
Amplificatore, amplifier
Antenna, aerial; antenna
Atomo, atom
Avviamento, starting
Azoto, nitrogen

B

Bario, barium
Batteria, battery
Berlina, saloon; sedan
Biologia, biology
Biomassa, biomass
Bolletta, bill
Brasatura, soldering
Brocciare, broach
Bronzo, brass
Bussola, compass

C

Cadmio, cadmium
Calcolatore, calculator
Campo magnetico,
magnetic field
**Canale di trasmissione di
segnali**, bus
Candela d'accensione,
spark plug
Cannone elettronico,
electron gun
Capacità, capacitance
Carburatore, carburettor
Carburo, carbide
Carica, charge
Catena di montaggio,
assembly line

Catodo, cathode
Cavo elettrico, wire
Cellula combustibile, fuel
cell
Centrale elettrica, power
station
Chimica, chemistry
Ciabatta multipresa, multi-
plug adaptor
Cifra, digit
Cilindro, roller
Cinematica, kinematics
Cinqueporte, hatchback
Circuito integrato,
integrated circuit
**Circuito stampato per
prototipi**, breadboard
Codice di controllo, control
code
Coefficiente di perdita,
loss coefficient
Colata in sabbia, sand
casting
**Collegamento terra-
satellite**, uplink
Combustibile fossile, fossil
fuel
Commutatore, switch
Condensatore, capacitor;
condenser
Condensazione,
condensation
Condotto, duct
Conduttività, conductivity
Conduttore, conductor
Contatore elettrico,
electricity meter
Contropunta, tailstock
Cornice, frame
Corrente, current, power
Corrente alternata,
alternating current
Corsa d'aspirazione, intake
stroke
Cosmologia, cosmology

D

Declinazione magnetica,
magnetic declination
Demodulare, detect
Dielettrico, dielectric
Dinamica, dynamics
Dinamo, dynamo
Diodo, diode

E

Effetto serra, greenhouse
effect
Effusore, nozzle
Elaboratore centrale,
mainframe
Elettrodomestico,
household appliance
Elettrolito, electrolyte
Elettromagnete,
electromagnet
Elettrone, electron
Elettrostatica,
electrostatics
Estrusione, extrusion
Evaporazione, evaporation

F

Fare il debug, debug
Faro, transponder
Fermione, fermion
Ferromagnetico,
ferromagnetic
Fibra, fibre
Filettare, thread; tap
Filettatrice, screw-cutter
Filo elettrico, cord
Finitura, finishing cut
Fisica, physics
Foggiare nello stampo,
swage
**Foglio di calcolo
elettronico**, spreadsheet
Fonte energetica, power
source
Forgiare, forge



Forza elettromotrice,
electromotive force

Fotone, photon

Fresare, mill

Fresatrice, milling machine

Fusibile, fuse

G

Galassia, galaxy

Generatore, generator

Geotermico, geothermal

Getto d'inchiostro, ink-jet

Giroscopio, gyroscope

Griglia, grid

Guarnizione, lining

I

Idrocarburo, hydrocarbon

Impedenza, impedance

Incorporato, inbuilt

Indicizzare, index

Induttanza, inductance

Infrarosso, infrared

Iniezione diretta, direct
fuel injection

Iniezione indiretta, indirect
fuel injection

Interruttore, switch

Interruttore automatico,
circuit breaker

**Interruttore automatico
differenziale**, ground
fault circuit interrupter

Invertitore, inverter

Ione, ion

Ionosfera, ionosphere

Isolante, insulator

Isotopo, isotope

Ittrio, yttrium

L

Lamiera sottile, sheet
metal

Laminare, plate

Lampadina, bulb

Larghezza di banda,
bandwidth

Lega, alloy

Legante, binder

Limatrice, shaper

Litio, lithium

Lubrificazione, lubrication

M

Magnete, magnet

Magnetosfera,
magnetosphere

Mainframe, mainframe

Mandrino, spindle

Marcatore, marcatore

Maschiare, tap

Massa, ground

Matematica binaria, binary
maths

Materia, matter

Meccanica, mechanics

Modulazione d'ampiezza,
amplitude modulation

Modulo, modulus

Molare, skive, grind

Molatrice, grinding machine

Molecola, molecule

Moto, motion

Motore di ricerca, search
engine

Multimediale, multimedia

Multimetro, multimeter

N

Neutrino, neutrino

Neutrone, neutron

Nitruro, nitride

Nucleo, nucleus

O

Ohmmetro, ohmmeter

Orbita, orbit

Orbitale, orbital

Oscillatore, oscillator

Ottica, optics

Ottico, optical

P

Pala eolica, windmill

Pantografo, pantograph

Pastiglia, lining

Penna usb, pen drive

Perforare, drill

Perforatrice, drilling
machine

Piallatrice, planer; shaper

Piombo, lead

Plastica termoidurente,
thermoset

Polimero, polymer

Polo magnetico, magnetic
pole

Pompa di alimentazione,
fuel pump

Porta, gate

Portautensili, toolpost

Potenziale, potential

Presa, socket

Pressofusione, die casting

Processore, processor

Prolunga, extension cord

Protone, proton

Punto di fusione, melting
point

Q

**Quadro di distribuzione
elettrica**, service entrance
panel

Quanto, quantum

R

Radar, transponder

Raddrizzatore, rectifier

Raffreddamento, cooling

Rame, copper

Razzo, rocket

Reattanza, reactance

Reattore, impedance coil

Registro di sistema,
register

Resistenza, resistance

Resistività, resistivity

Rete, network

Rilevare la traiettoria,
track

Rivestimento, coating

Rotore, rotor

S

Saldatura, welding

Saldatura ad arco, arc
welding

Saldobrasatura, brazing

Satellite, satellite

Scambiatore di calore, heat
exchanger

Scarico, exhaust stroke



Scheda perforata, punch card
Scoppio, power stroke
Semiconduttore, semiconductor
Senza fili, wireless
Serie triboelettrica, triboelectric series
Sfacciare, face
Sfiatatoio, vent
Sgrossatura, roughing cut
Sinterizzazione, sintering
Sistema operativo, operating system
Slittata, skid
Smerigliare, grind
Smerigliatrice, grinding machine
Sottoporre materiali a sforzo di taglio, shear
Spessore, lining
Spina, plug
Sportello bancomat, atm
Statica, statics
Station wagon, estate car
Statore, stator
Stazione di terra, ground station

Superconduttore, superconductor
Surriscaldamento, overheating
Surriscaldamento globale, global warming
Suv, sport-utility vehicle

T

Tag, tag, etichetta
Tagliare con un utensile tubolare, trepan
Tastiera, keyboard
Telaio, chassis
Televideo, teletext
Termoplastica, thermoplastics
Terra, ground
Tornio, lathe
Tornio a revolver, turret lathe
Tornio da banco, bench lathe
Tornire, turn
Tornire in piano, face
Transistor a effetto di campo, field effect transistor

Transistor a giunzione bipolare, bipolar junction transistor
Trasduttore, transducer
Trasferire dati da un sistema locale a uno remoto, upload
Trasformatore, transformer
Trasmettere, broadcast
Trasmettitore, transmitter
Trasponditore, transponder
Triodo, triode
Tubo, pipe
Tubo a vuoto, vacuum tube
Tubo catodico, cathode tube

V

Valvola, fuse; valve
Valvola di tiraggio (di camino), register
Valvola termoionica, thermionic valve
Ventilatore, cooling fan
Videoconferenza, videoconferencing
Voltaggio, voltage
Voltmetro, voltmeter

I. Piccioli
TECH GEEK
 English for
 Mechanical, Electrical
 and IT Maintenance
 Technicians

