

**A) PRODOTTI**

**B) FABBRICHE E PRODUZIONI.**

**C) SOCIETA' E CONSOCIATE**

**D) SINTESI DEL SETTORE DELLA MECCANICA STRUMENTALE**

**A) PRODOTTI (cronologia per tipo di prodotto)**

PC – MINI – Sistemi di gestione - Calcolatori da tavolo.

- 1965 Esce P101
- 1976 Esce P6060
- 1977 P6040 Personal minicomputer
- 1979 S6000 Sistema di gestione
- 1981 Esce IBM - PC 5150 (8086 e MS-DOS)
- 1982 Esce M20 (Zilog Z8000 e PCOS).
- 1982 Escono M30 e M40 fascia bassa dei minicalcolatori (Linea 1).
- 1984 Esce M24 e M21 (Intel e Microsoft).
- 1984 Esce M60 (Linea 1)
- 1986 M28 e M19.
- 1987 Esce la Linea 2 – (M80 e M90).
- 1987 LSX 3000 (mini)
- 1987 Viene presentata la “Olivetti Open System Architecture”. Per Olivetti si tratta di una vera e propria conversione strategica, da fornitore di PC a fornitore di sistemi in grado di connettere intere imprese. OSA è un’architettura software basata su UNIX in cui possono essere integrati hardware di produttori diversi rispettando regole standard. Una terza via di flessibilità rispetto ai due modelli vigenti: “tutto IBM” e “tutto Digital.
- 1988 M290 e M380/XP
- 1990 LSX 4000.
- 1991 Olivetti 1, nuova famiglia di Notebook prodotta in Europa.
- 1991 Esce la nuova linea LSX 5000.
- 1992 M700-10, nuova generazione di PC basata su RISC R4000PC.
- 1994 Sistemi 5030/40/50.

**CONTABILI.**

- 1950 Audit 24/302.
- 1958 Audit 24/700 (con perforatore).
- 1968 A770.
- 1969 Auditronic (770 più elettronica).
- 1974 A5 e A7 contabili elettroniche.
- 1978 BCS2020
- 1979 BCS2000 e BCS3000
- 1980 L1 come sistema di gestione.

**TELESCRIVENTI.**

- 1968 TE300 (meccanica)

1975 TE400 (elettronica)

#### TERMINALI.

1965 Trasmissione dati (banda perforata) elettronica via linea telegrafica e telefonica.  
1974 Esce TC800 elaborazione locale dei dati.  
1976 Sportello automatico per TC800.  
1978 TC800 in linea con elaboratori centrali. ATS.  
1979 TC1800.

#### CALCOLO.

1948 Divisumma 14.  
1956 Divisumma 24.  
1967 Divisumma 27.  
1970 Logos 250 e Logos 270 calcolatrici a circuiti integrati.  
1973 Divisumma 18 (portatile) e Divisumma 28 (da tavolo).  
1974 Logos 40.

#### SCRIVERE.

##### Standard manuali

1948 Lexicon 80.  
1960 Linea 88.  
1969 Linea 98.

##### Portatili.

1950 Lettera 22.  
1965 Praxis 48 (elettrica).  
1975 Lexicon 82 (sfera).

##### Professionali.

1955 Lexicon 80E.  
1964 Tekne 3.  
1969 Editor 4.  
1977 TES501 Sistema elettronico di scrittura.  
1978 ET 101 prima macchina da scrivere professionale elettronica.

#### STAMPANTI INNOVATIVE e altro.

1980 Olivetti presenta al salone internazionale di Parigi SICOB, un prototipo di stampante laser applicato su fotocopiatrice Copia 2000 ed il servizio di posta elettronica S 6000.  
1981/82 DY 450 e successive; stampanti a margherita.  
1986 PG 208 Stampante laser (acquisizione esterna)  
1989/90 PG 306/308 Stampanti laser con engine di acquisizione esterna, ma controller di progettazione interna  
1990 JP 350 & 150 Stampanti Ink-Jet monocromatiche  
1991 JP 350/S Evoluzione stampanti Ink-Jet monocromatiche  
1992 PG 404/408 Stampanti laser con engine di acquisizione esterna, ma controller di progettazione interna  
1992 JP 50 Stampante Ink-Jet monocromatica portatile  
1993 PG 304 Stampante laser con controller WPS  
1993 JP 450 Stampante Ink-Jet a colori  
2001 StudioJet 300 Multifunzionale Ink-Jet a colori

## CONTROLLO NUMERICO

- 1966 Prime macchine a CN – AUCTOR Multi 12 utensili, AUCTOR Simplex, Inspector, Camspector, Rilevatore Quote RQ.
- 1967 HORIZON 1 e HORIZON 3.
- 1970 Prodotta la 500esima AUCTOR.
- 1973 Si costituisce OCN da Divisione Cont. Num.
- 1975 Robot SIGMA.
- 1977 Trasferimento OCN a Marcianise.

## ULTERIORI PRECISAZIONI SU SCELTE TECNOLOGICHE E PRODUTTIVE NEL SETTORE SISTEMI.

Nel 1982 viene lanciata la Linea 1. Deve sostituire la vecchia offerta di prodotti sviluppati e/o acquisiti con modelli modulari ed upgradabili.

IL TC 800, il BCS, il S1000 e S6000 derivati dal Mini Microdata, l'SP600 derivato dal PDP 11 di DEC, devono lasciare il passo alle macchine note in produzione come Linea 3000. Si basa sul microprocessore Zilog Z8001 e sul MOS come Sistema Operativo.

M30, M40 sono i primi prodotti, cui si affianca nel 1984 l'M60. Correda il tutto una serie di Applicativi.

Come è noto, alla fine dell'86 i grossi limiti di Zilog impongono lo sviluppo della Linea 2 che si basa su Motorola (famiglia 68000). Si è poi progettato un nuovo Mini basato su tecnologia Risc ma il progetto è stato abbandonato Nel 1987 Olivetti esce con l'Open System Architecture. Con essa è in grado di integrare i propri Minicomputer (Lsx) operanti sia col Mos che con Unix System V, con i 3B della AT&T e con i CPS 32 di Stratus.

Naturalmente anche i terminali bancari intelligenti basati su DOS (PB), sono integrati nell'offerta.

Nel 1991 viene immessa sul mercato la nuova Linea LSX 5000.

Nel 1994 vengono presentati i Sistemi 5030/40/50 con Unix rimaneggiato in casa, in grado di garantire prestazioni multi processing e real-time fuori del comune.

[\(torna al documento principale\)](#)

## B) FABBRICHE E PRODUZIONI.

Pozzuoli	Addizionatrici, scrivere std meccaniche ⇒ Scrivere elettronico Cash register.
Crema	Scrivere std elettrico ⇒ scrivere elettronico.
Marcianise	Contabili meccaniche ⇒ . controllo numerico ⇒ montaggio piastre elettroniche
Scarmagno	Telescriventi, terminali, calcolo elettronico ⇒ PC, mini.
ICO	Calcolo meccanico, progetto, ricerca ⇒ progetto, telecomunicazioni
S. Bernardo	Contabili, controllo numerico ⇒ Periferiche magnetiche, stampanti.
Massa	Mobili metallici.
Agliè	Portatili meccaniche ⇒ copiatrici ⇒ stampanti.
San Lorenzo	Telescriventi, centrali telegrafiche, trasmissione dati, Tecnost ⇒ Formazione (ELEA)
Torino	Prodotti riprografici.
Barcellona	Portatili e standard meccaniche ⇒ Calcolo, scrivere elettronico, PC.
Buenos Aires	Calcolo, contabili ⇒ Calcolo elettronico.
Glasgow	Portatili elettriche.
Mexico	Portatili meccaniche ⇒ calcolo elettronico.

San Paolo	Scrivere standard meccanico ed elettrico ⇒ calcolo elettronico.
Hartford/Harrisburg	Scrivere elettrico.
Singapore	Calcolo elettronico ⇒ portatili elettroniche.

NOTE:

Siti dove Olivetti aveva localizzato fabbriche (in tempi diversi tutte chiuse) e produzioni svolte.

⇒ = Cambio di produzione.

[\(torna al documento principale\)](#)

**C) SOCIETA' E CONSOCIATE – Nascite, morti, vicende.**

- 1972 Viene costituita la OCN, con il passaggio di 1004 lavoratori dalla capogruppo alla consociata.
- 1973 Viene ristrutturata la Olivetti Corporation of America (OCA - USA), con una riduzione di personale (836 lavoratori) che copre quasi totalmente quella realizzata nelle consociate estere.
- 1976 Viene costituita la MAE di Offanengo, con il passaggio di 411 lavoratori dalla capogruppo alla consociata.
- 1977 Trasferimento OCN a Marcianise.  
Viene costituita OSAI – Olivetti Sistemi per l'Automazione Industriale S.p.A.  
Viene ceduto lo stabilimento di Glasgow con il passaggio di 1089 lavoratori alla S.C.M. Corporaton.
- 1978 Vengono costituite:  
Olivetti Synthesis (Massa) – mobili per ufficio, con il passaggio di 730 lavoratori.  
Olivetti Accessori (Torino).- accessori non riprografici per ufficio, con il passaggio di 223 lavoratori.  
Olivetti Tecnost (Ivrea) – elettronica dei controlli e dei collaudi, con il passaggio di 223 lavoratori.  
Altri 306 lavoratori passano dalla capogruppo ad altre consociate, in particolare alla OCN (che raggiunge tra S. Bernardo e Marcianise) 1251 occupati al 31/12.  
Apre Cupertino, laboratorio per ricerca e sviluppo.  
Olivetti è strutturata su tre gruppi:  
GID – Gruppo Informatica Distribuita: sistemi di elaborazione, contabili, telecomunicazioni, terminali e periferiche.  
GPU – Gruppo Prodotti per Ufficio: Scrivere e calcolo.  
GAD – Gruppo Attività Diversificate.  
Altre consociate: Syntax (settore software) – Zincocelere (circuiti stampati) – MVO (Manifattura valle Orco - gomma) – Probest (macchine utensili di precisione).
- 1979 Viene costituita Olivetti Computers S.p.A. – commercializzazione e assistenza medi e grandi calcolatori.
- 1980 Entra Saint-Gobain tra gli azionisti.  
Viene costituita Eleprint S.p.A. – Materie plastiche, resine ed elementi scriventi.  
Viene costituita Tecsinter S.p.A. – Sinterizzati.  
Nasce OPE ( Olivetti Peripheral Equipments S.p.A. ) – Periferiche di stampa e memorizzazione magnetica.

Nasce OLTECO ( Olivetti Telecomunicazioni S.p.A. ) con stabilimento di produzione a Scarmagno D e stabilimenti di montaggio in Spagna e Brasile.

- 1981 Olivetti acquista la maggioranza di Hermes Precisa International (Yverdon) – 3950 dipendenti.  
Olivetti acquisisce il controllo della società francese di informatica Logabax.
- 1982 Olivetti acquisisce il controllo della Mael computer S.p.A. di Carsoli.  
Accordo OSAI – Allen-Bradley: si costituisce OSAI A-B.  
Esce Saint-Gobain.
- 1983 Accordo Olivetti – AT&T.  
Chiude Probest, si abbandona la produzione di microfresatrici ed elettroditrici a filo e si trasforma in OCN Sistemi.
- 1984 Olivetti acquista il 49% della SWEDA che produce a Pomezia registratori di cassa.  
A Ivrea inaugurato il centro di progettazione di circuiti speciali integrati ad alta intensità (Custom VLSI design center).  
Nasce a Marcianise Modinform S.p.A. per la produzione di tastiere.
- 1985 Si costituisce Teknecom – Gruppo per la componentistica per l'informatica – vi confluiscano sette consociate: Olivetti: Zincoelere, con la CSI e la Nord Elettronica (circuiti stampati), Eleprint (componenti termoplastici ed elementi scriventi), MVO (componenti elastometrici di precisione), Tecsinter (parti sintetizzate), MAE (motori e apparecchiature elettriche). Nel 1984 le società avevano un fatturato di 143 miliardi.  
Olivetti acquista il 80% della Acorn computer Group, il maggiore produttore inglese di computer per attività educative.  
Olivetti e Seiko raggiungono un accordo per costituire una società che operi nel campo della ricerca, sviluppo e produzione di schermi a cristalli liquidi (Diventerà poi Tecdis).  
Olivetti e la francese Bull firmano un'intesa per la realizzazione comune di sistemi automatici bancari (ATS). Lo stabilimento sarà poi localizzato a Cassis e la società sarà denominata SIAB (Società Industriali d'Automation Bancarie).  
Nasce a Marcianise Alitec S.p.A. per la produzione di alimentatori.
- 1986 Olivetti rileva da Volkswagen le attività di Triumph-Adler (Prodotti per ufficio) e diventa il maggior produttore nel settore macchine per ufficio e per il trattamento delle informazioni.  
La Olivetti Accessori cambia denominazione e diventa BALTEA.  
La Diaspron disk di Arnad è in precedenza diventata BALTEA DISK.  
Nuovo accordo con AT&T.
- 1987 - Si costituisce Olivetti-Cannon Industriale S.p.A. per la produzione di apparecchiature per la riproduzione automatica di immagini. Localizzazione: Agliè.  
- Nasce Syntax Factory Automation, nuova società del gruppo operante nel settore dell'automazione di fabbrica e del software orizzontale (CAD, CAM, Computer Integrated Manufacturing).  
- Viene creato il raggruppamento beni strumentali OCN-PPL che raggruppa:  
OCN Marcianise – 580 addetti  
OCN Sistemi S. Bernardo – 100 addetti  
OSAIS. Bernardo – 300 addetti  
Epp-Ppl ( ex Pontiggia ) Legnano – 60 addetti

Fatturato totale raggruppamento (1985): 170 miliardi.

- Nasce Lexikon S.p.A. (scorporo da OPE) con laboratori e stabilimento a S. Bernardo. Progetta, produce e commercializza periferiche magnetiche.

- Nasce SOAB Sistemi Olivetti Automazione Bancaria (Terminali per self-service) con sede a Scarmagno.

1988 Nasce Conner Periper Europe (51% Olivetti, 49% Conner) per progettazione e produzione di hard disk da 40 e 100 Mbyte.

Viene annunciata una ampia ristrutturazione basata su una nuova struttura aziendale:

La Capogruppo, Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., mantiene la propria struttura societaria, ma al suo interno vengono costituite tre unità aziendali a ciclo completo:

- Olivetti Office.
- Olivetti System & Networks.
- Olivetti Information Services.

A queste tre aziende si aggiunge il Gruppo Attività Tecnologiche, cui fanno capo società e partecipazioni Olivetti nel settore delle tecnologie speciali.

1989 Olivetti, Sanyo e Mitsui costituiscono una società a maggioranza Olivetti Office, per la produzione di fax: Olivetti Sanyo Industriale S.p.A. con sede a Pozzuoli.

1990 Olivetti annuncia la costituzione di Omnitel.

Seiko Instruments, Teknecomp (Gruppo Olivetti) e Aeritalia costituiscono Tecdis per produrre display a cristalli liquidi LCD a Chatillon (AO).

1992 Olivetti presenta un piano strategico che prevede il prepensionamento di 3000 dipendenti più il passaggio di altri 500 al settore pubblico.

Conner Periperals Europe inaugura a Pont Saint Martin (AO) il nuovo stabilimento per produrre unità magnetiche.

Da 4 aziende (OS&N, Olivetti Office, OiS e Technology Group) si passa a 4 Direzioni:

- Direzione Centrale Operativa
- Direzione Attività Diversificate
- Direzione Pubblica Amministrazione
- Direzione OiS

1992 Chiuso lo stabilimento di Crema.

Pozzuoli cessa ogni produzione e diventa centro di tecnologie e servizi di impresa.

Chiusi 4 stabilimenti Triumph-Adler, con trasferimento delle relative produzioni in Spagna.

Syntax Processing (Gruppo Olivetti) Firma convenzione con Valle d'Aosta per l'apertura di un insediamento a Pont Saint Martin

Joint venture tra Olivetti e Cannon nel settore bubble ink-jet. Nuova divisione collocata ad Agliè all'interno di Olivetti Cannon Industriale.

Liquidazione della OCN-PPL

1994 Viene assegnata a Omnitel la concessione per diventare il secondo gestore di telefonia mobile. Costo della concessione 750 miliardi di lire.

Nasce Olivetti Telemedia.

Fallimento della OCN-PPL

1995 Nasce Infostrada S.p.A. joint venture tra Olivetti Telemedia (67%) e Bell Atlantic (33%). Avvio commerciale di Omnitel.

Joint venture tra Olivetti e Northern (Nortel) per commercializzare prodotti e soluzioni di telecomunicazioni Nortel.

La Divisione Prodotti viene sdoppiata in Olivetti Personal Computer e Olivetti Prodotti per Ufficio.

- 1996 De Benedetti lascia, entra Colani  
Olivetti Personal Computer e Olivetti Lexikon sono costituite in società.  
Ceduta la Zincoelere.  
Ceduta A SEMA la Syntax Processing.
- 1997 Olivetti Personal Computer viene ceduta a Piedmont International S.A. a cui viene concesso il marchio Olivetti per i PC prodotti.  
Viene venduta Olivetti Syntesis (Mobili per ufficio).  
Viene venduta Elea S.p.A. leader nazionale nel settore formazione e consulenza.  
Viene venduta la partecipazione Olivetti in Sixtel a Nortel che diventa unica proprietaria.  
Viene creata OMTS (Olivetti Mobile Telephony Services) con assegnazione a Mannesmann (entro il 2000) di metà delle azioni. L'operazione porterà 2.350 miliardi nelle casse Olivetti.  
A dicembre OMTS assume il nome di OliMan.  
Trattative con Wang per Olsy (Olivetti soluzioni e servizi informatici).
- 1998 Viene concessa a Infostrada la licenza per il servizio di telecomunicazioni.  
Olsy viene ceduta a Wang. Nasce Wang Global, con 20.000 addetti e 6.300 miliardi di fatturato.
- 1999 Olivetti scala Telecom tramite la controllata Tecnost.  
Olivetti cede a Mannesmann Omnitel e Infostrada.  
Getronics acquisisce Wang. Olivetti cede la sua partecipazione in Wang Global. Getronics acquisisce anche il controllo di Olivetti ricerca.  
Fallisce OP Computers. ICS del gruppo Finmek rileva la società.  
A fine anno le società controllate sono:  
Tecnost che controlla Telecom e Tecnost Sistemi (in cui sono confluite le attività industriali di Tecnost).  
Olivetti Lexikon, stampanti, fax, copiatrici.  
OiS, gruppo operante nei servizi e soluzioni informatiche.  
Olivetti Multiservices, nei servizi connessi alla gestione immobiliare.
- 2000 Fusione societaria tra Tecnost e Olivetti.  
Cessione di OiS e Olivetti Sanità al gruppo francese GFI.  
Cessione di Baltea s.r.l.

[\(torna al documento principale\)](#)

#### **D) Sintesi cronologica del settore della meccanica strumentale in Olivetti (localizzazioni ed evoluzioni):**

- 1960 La O.M.O. (Officina Meccanica Olivetti) diventa Ing. C. Olivetti D.M.U. (Divisione Macchine Utensili)
- 1966 La Ing. C. Olivetti – D.M.U. diventa Ing. C. Olivetti D.C.N (Divisione Controllo Numerico.)
- 1973 Si costituisce OCN (Olivetti Controllo Numerico) da Divisione Cont. Num.

- 1977 Inizia trasferimento Olivetti Controllo Numerico a Marcianise.
- 1978 La Olivetti Controllo Numerico ha sede a Marcianise (CE).
- 1980 Si costituisce a S. Bernardo d'Ivrea la OCN SISTEMI (Transfer flessibili, officina integrata, personalizzazione robot (la macchina base è prodotta a Marcianise.)  
La produzione della macchina base dei robot passa dalla OSAI di Marcianise alla OCN di Marcianise, mentre la parte elettronica viene scorporata e progettata e prodotta a S. Bernardo d'Ivrea presso la OSAI.
- 1982 La Olivetti prende Pontiggia (Legnano) e si costituisce la PROBEST per la produzione della parte meccanica dei torni a C.N. Sempre in PROBEST, si ha un importante accordo sulla o.d.l. che coinvolge personale operaio specializzato e si realizza nella costituzione della U.T.I. (Unità Tecnologica Integrata.)
- 1983 La Olivetti Controllo Numerico di Marcianise, diventa OCN – S.p.A. con sede a Marcianise (CE) Contemporaneamente, la PROBEST viene incorporata nella OCN SISTEMI di S. Bernardo.
- 1987 OCN SISTEMI e OCN S.p.A. Marcianise diventano OCN-PPL con sede a Marcianise (CE). La OSAI continua ad essere a S. Bernardo
- 1988 OCN-PPL ritorna ad Ivrea con attività di progetto, servizi alla vendita e assistenza tecnica mentre la produzione è a Legnano (stabilimento ex Pontiggia). Lo stabilimento di Marcianise chiude con l'attività relativa alle macchine utensili. Dopodiché, OCN-PPL venne ceduta a Reiteri
- 1992 Liquidazione della OCN-PPL
- 1993 Fallimento della OCN-PPL

[\(torna al documento principale\)](#)