

Eventi principali dell'A.A. 1997/1998

Lunedì 18 maggio 1998 il Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica Luigi Berlinguer ha dedicato un'intera giornata al Politecnico visitando i diversi insediamenti dell'Ateneo realizzati nella città di Milano. Dopo l'incontro con le autorità accademiche presso la sede storica di piazza Leonardo da Vinci, il Ministro si è recato presso la sede della nuova Facoltà di Ingegneria alla Bovisa, inaugurata ufficialmente per l'occasione, dove è stato accolto da autorità cittadine, politiche, accademiche, da rappresentanti di Enti e da studenti.

Tra gli altri, si ricorda la presenza dei Presidenti rispettivamente della Giunta e del Consiglio Regionale Lombardia, Roberto Formigoni e Giancarlo Morandi, degli assessori comunali Salvatore Carrubba, Maurizio Lupi, Domenico Zampaglione, del Presidente dell'Aem Enrico Cerrai, del Rettore dell'Università degli Studi di Milano, Paolo Mantegazza, del Prorettore dell'Università Bicconi, Aldo Montesano, del Dott. Romano Negri della Fondazione Cariplo.

Il nuovo insediamento è stato particolarmente apprezzato dal Ministro che lo ha definito *"razionale e adatto agli studenti"* i quali rappresentano una vera e propria *"forza della natura in grado di trasformare il volto di una città"* ed ha indicato come la presenza dell'Ateneo alla Bovisa rappresenti un modo per favorire il decongestionamento della sede originaria, considerando che il problema centrale dell'Università italiana non è tanto il numero chiuso, bensì *"l'offerta di condizioni e spazi per creare una vera comunità di studio"*.

La presenza dell'Ateneo alla Bovisa inoltre costituisce un vero e proprio *"regalo di cui la città deve essere grata al Politecnico, in quanto consente la riqualificazione di un'area altrimenti destinata al degrado"*.



Alcuni momenti della visita del Ministro Berlinguer alle nuove strutture insediate a Milano Bovisa e una veduta aerea della zona.



Facendo inoltre riferimento anche all'insediamento della Statale alla Bicocca, Berlinguer ha affermato che le università milanesi "si pongono come esempio per l'intero sistema universitario italiano, pur attraverso modelli di sviluppo differenti, per la soluzione del problema del sovrappollamento".

La visita è poi proseguita nell'area Gassometri dell'aem dove sorgerà il nuovo insediamento e si è conclusa nella sede della nuova Facoltà di Architettura di via Durando.

Il Rettore Adriano De Maio, nell'esprimere la sua soddisfazione per la realizzazione in tempi brevissimi del primo lotto, ha evidenziato l'importanza dei sostegni ricevuti dal Fondo Pensioni Cariplo, dal Comune di Milano, dalla Regione che hanno consentito il raggiungimento di questo primo importante obiettivo che, sia attraverso l'insediamento in Bovisa sia attraverso la presenza nelle città di Como, Lecco, Cremona, Mantova e Piacenza, concretizza il modello di sviluppo del Politecnico Rete.

Elezioni

Il 21 aprile 1998 hanno avuto luogo, in prima convocazione, le elezioni del Rettore per il quadriennio accademico 1998/2002. Ad ampia maggioranza (75.56%) è stato riconfermato nella carica di Rettore Adriano De Maio al quale sono andati 334 voti.

Nato a Biella il 29/03/1941 Adriano De Maio, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica nel 1964 presso il Politecnico di Milano dove ha iniziato la sua carriera accademica nel 1969.

Professore ordinario di gestione Aziendale e di Gestione dell'innovazione e dei progetti, è stato eletto alla carica di Rettore nell'ottobre 1994.

Attualmente il professor De Maio rico-

pre diversi incarichi tra i quali, Presidente dell'IRcR (Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia) dal 1996, Presidente ANEE (Associazione Nazionale Editoria Elettronica), Vicepresidente del Museo della Scienza e della Tecnica di Milano, Membro del Comitato di presidenza della Conferenza dei Rettori delle Università italiane, Consigliere d'Amministrazione dell'Ecole Centrale Paris.

Nei mesi di maggio e giugno 98 hanno avuto luogo le votazioni per le elezioni dei Presidi di Facoltà.

Sono stati riconfermati i Presidi di Facoltà per il quadriennio accademico 1998/2002.

Facoltà di architettura di Milano - Leonardo

E' stato confermato, in prima votazione, il Professor **Cesare Stevan**.

Nato a Milano nel 1937 è ordinario di Architettura Sociale. Preside della Facoltà di Architettura dal 1982, ne ha curato negli ultimi anni la riforma di Statuto ed il passaggio al nuovo ordinamento degli studi. Ha inoltre promosso l'attivazione dei nuovi corsi di laurea in Disegno Industriale e in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, nonché dei Diplomi Universitari in Edilizia.

Cesare Stevan si è occupato attivamente dei problemi del rinnovamento delle strutture universitarie e di nuove modalità formative nel campo dell'ingegneria edile e dell'architettura prestando particolare attenzione allo sviluppo di nuove figure professionali e culturali.

Facoltà di ingegneria di Milano - Leonardo

E' stato confermato, in prima votazione, il Professor **Osvaldo De Donato**.

Nato a Milano nel 1938, si è laureato al Politecnico di Milano dove, dal 1975, insegna Scienza delle Costruzioni.

E' Preside della Facoltà di Ingegneria

dal 1987: in tale incarico ha dovuto fronteggiare la difficile situazione di inadeguatezza delle risorse (finanziarie, docenti, personale tecnico-amministrativo, spazi) aggravata dalla continua crescita della popolazione studentesca (attualmente costituita da 26.000 allievi ingegneri). Contestualmente è stata ampliata l'offerta formativa della Facoltà. Nel 1997 è stato attivato il biennio di Ingegneria a Cremona e sono stati attivati, nell'ambito della sola Facoltà di Ingegneria di Milano, 6 nuovi diplomi universitari.

Facoltà di architettura di Milano - Bovisa

In prima votazione è stato eletto il Professor **Antonio Acuto**, già Preside della Facoltà.

Nato a Brescia nel 1940, è docente di Progettazione Architettonica ed ha contribuito alla creazione ed allo sviluppo della nuova Facoltà di Architettura.

Facoltà di ingegneria di Milano - Bovisa

E' stato eletto, alla prima votazione, il Professor **Luigi Puccinelli**, già Preside della stessa Facoltà il 19 maggio.

Nato a Firenze nel 1943, ordinario di Impianti aeronautici, il professor Puccinelli ha contribuito alla nascita ed all'avviamento della nuova sede di Via Lambruschini.

Facoltà di ingegneria di Como

E' stato riconfermato nella carica di Preside il Professor **Pierluigi Della Vigna**. Nato a Como nel 1943, si è laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Milano nel 1968.

Tra le sue attività si rammenta l'impegno per la creazione di un Polo Universitario a Como, e in particolare la promozione dell'uso delle tecnologie dell'informazione (attualmente sette corsi della Facoltà sono svolti in teledidattica, utilizzando un ponte radio fra le sedi di

Milano e Como). Quale membro del Comitato Scientifico del Centro di Cultura Scientifica A. Volta di Como collabora al suo sviluppo, promuovendo in particolare la diffusione nel territorio della cultura e delle tecniche dell'innovazione nel settore dell'informatica.

Facoltà di ingegneria di Lecco

E' risultato eletto, il Professor **Michele Gasparetto**, già Preside della stessa Facoltà e Preside Vicario per il quadriennio 1994/98 presso la Facoltà di Ingegneria di Milano.

Nato nel 1945 a Codogno (Mi) si è laureato in Ingegneria Meccanica al Politecnico nel 1968 è Ordinario di Misure meccaniche, termiche e collaudi.

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENE0 - SBA

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) è un organismo di supporto del Politecnico istituito al fine di sviluppare, promuovere e integrare i servizi delle Biblioteche, dei Centri di documentazione e degli Archivi e fondi storici.

Presidente del Consiglio Scientifico: Prof.ssa Mariagiovanna Sami.

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo è articolato nelle seguenti Strutture, ridefinibili, ogni anno, dal Consiglio Scientifico.

Sistema informativo bibliotecario - SIB

Responsabile:

Prof.ssa Mariagiovanna Sami

CEDAR

Centro documentazione dell'architettura e del territorio

Responsabile: Prof.ssa Cristina Treu

CESA

Centro di documentazione per la storia d'ateneo

Responsabile: Prof. Andrea Silvestri

Biblioteca centrale di ingegneria

Responsabile: Prof. Mario Caironi

Biblioteca centrale di architettura

Responsabile: Prof. Maurizio Boriani

Biblioteca didattica di ingegneria Bovisa

Responsabile: Prof. Cesare Cardani

Biblioteca didattica di architettura Bovisa

Responsabile: Prof. Mario Fosso

Biblioteca didattica di ingegneria Como

Responsabile: Prof. Sandro Morasca

Biblioteca didattica di ingegneria Lecco

Responsabile: Prof. Gabriele Di Caprio

Biblioteca didattica di ingegneria Cremona

Responsabile: Prof. Gianni Ferretti

Biblioteca didattica di ingegneria Piacenza

Responsabile: Prof. Stefano Consonni

Biblioteca didattica di architettura Mantova

Responsabile: Prof. Luciano Roncai

CENTRI DI SERVIZIO DIDATTICO E SCIENTIFICO**Centro Informatico d'Ateneo - CIA**

E' un Centro di Servizio Didattico Scientifico istituito al fine di sviluppare, promuovere, integrare e coordinare i servizi didattico-scientifici di Ateneo di tipo informatico e telematico.

Presidente Consiglio Scientifico:
Prof. Attilio Costa

Il Centro si articola nelle tre seguenti sezioni funzionali:

- Centro di Calcolo e Reti

Fornisce servizi per l'uso e la diffusione dell'informatica nella didattica di base e specialistica e nella ricerca.

Gestisce e aggiorna le reti telematiche per la didattica e la ricerca e in particolare la Rete di Ateneo.

Direttore: Prof. Roberto Negrini

- Centro per la Grafica e Tecniche Multimediali

Fornisce servizi per l'uso e la diffusione della grafica informatizzata nella didattica di base e specialistica e nella ricerca.

Direttore: Prof. Claudio Molinari

- Centro Metodi e Tecnologie Innovative per la Didattica - METID

Realizza e sperimenta programmi e applicazioni software, in particolare ipertestuali e ipermediali di carattere

didattico. Assiste e sostiene la sperimentazione di tali programmi e applicazioni.
Direttore: Prof. Alberto Colorni

Il CIA dispone inoltre di due strutture operative centralizzate:

- Servizio Innovazioni avanzate (SIA-Prometens)

- Ufficio per i Servizi Gestionali e Logistici

Centro Qualità d'Ateneo

E' un Centro istituito al fine di sviluppare, promuovere e coordinare i servizi didattico-scientifici per garantire la qualità delle attività di prova e ricerca realizzate dall'Ateneo.

Presidente Consiglio Scientifico:

Prof. Renzo Marchesi

Il Centro opera al servizio dei Dipartimenti del Politecnico e si articola nelle tre seguenti sezioni:

- Unità Centrale di Assicurazione Qualità: pianifica e coordina il Sistema Qualità Politecnico (S.Q.P.)

- Centro Taratura Politecnico: coordina le attività di taratura svolte dai Dipartimenti promuovendo lo sviluppo di nuove metodologie di misura e la formazione degli operatori del settore.

- Qualificazione e formazione per la Qualità: promuove attività per la valutazione e la formazione di 'operatori della qualità' qualificati.

Centro per la sicurezza d'Ateneo

Il Centro è istituito allo scopo di sviluppare, promuovere e coordinare i servizi didattico-scientifici relativi alla sicurezza e alla normativa in vigore curandone l'applicazione alle varie strutture dell'Ateneo.

Presidente Consiglio Scientifico:

Prof. Giuseppe Biardi

Il Centro ha istituito le seguenti sezioni funzionali:

- Sicurezza degli ambienti di lavoro e di vita: individua e valuta i rischi dell'attività lavorativa, definisce le misure protettive, propone l'adozione di sistemi di sicurezza anche attraverso iniziative di formazione e informazione interna ed esterna.

- Eventi incidentali e protezione dell'ambiente esterno: studia e analizza i rischi

nelle aree industriali, in particolare nell'industria di processo, promuove ricerche e studi per la riduzione dei rischi.

Votazione per la composizione del Senato Accademico 1998/2002:

Il giorno 23 giugno 1998 hanno avuto luogo le votazioni per l'elezione di otto rappresentanti dei professori di ruolo, di due rappresentanti dei ricercatori e di due rappresentanti del personale tecnico-amministrativo in seno al Senato Accademico per il quadriennio 1998/2002. L'esito delle votazioni è il seguente:

Professori di ruolo

Area I: Claudio Molinari

Area II: Marco Dezzi Bardeschi

Area III: Giuseppe Turchini

Area IV: Giorgio Diana

Area V: Giuseppe Allegra

Area VI: Rinaldo Cubeddu

Area VII: Carlo Ghezzi

Area VIII: Armando Brandolese

Personale Tecnico Amministrativo

Michele Fachin

Filippo Manzone

Ricercatori

Alessandro Gandelli

Marco E. Ricotti

Ricercatori

Gennaro Postiglione

Luigi Zanzi

Senato Accademico Integrato**Professori di ruolo**

Matilde Baffa

Sergio Cova

Corsi d'aggiornamento 1998 - 1999

1. Trattamento termico dei rifiuti: recupero di energia, aspetti ambientali, esperienze
2. Siti contaminati: Indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica
3. Metodologie avanzate di rilievo e rappresentazione per la conservazione dei Beni Architettonici e Culturali
4. Sistemi Informativi Geografici. L'impostazione di un GIS a partire dalla Cartografia Numerica di base con l'utilizzo degli standard Arc/Info e ArcView (corso base)
5. Sistemi Informativi Geografici. Cartografia Numerica di base e GIS come supporto alla programmazione e alla pianificazione con l'utilizzo dello standard Arc/Info (corso avanzato)
6. Cartografia urbana e catastale
7. Protezione catodica
8. Corrosione delle armature nel calcestruzzo: fenomenologia, cause, valutazione e rimedi
9. Supervisione, Ottimizzazione e Controllo Avanzato dei Processi Chimici
10. Estetica dei nuovi media: architettura della comunicazione audiovisuale attraverso le tecnologie digitali.
11. Fotografia e rappresentazione del territorio. - Corso base
12. Fotografia e rappresentazione del territorio. - Corso avanzato
13. Turismo congressuale e culturale: esperti per la progettazione e gestione di "eventi"
14. Corso di formazione per: Progettista multimediale per la valorizzazione, divulgazione scientifica e la comunicazione turistica del patrimonio ambientale, storico e artistico
15. Corso di formazione per: Produttori multimediali di eventi culturali e spettacoli
16. Gestione e fruizione di beni artistici e museali. Fondamenti per la progettazione di siti web
17. 3D master. Gestione avanzata della modellazione solida tridimensionale e del rendering digitale nella progettazione architettonica, urbana e di industrial design
18. Introduzione al progetto per la nautica da diporto.
19. Interior design- Gestire lo spazio
20. Progettare i Sistema-Packaging
21. Coperture piane e impermeabilizzazioni sotto quota
Dalla prevenzione dei difetti al progetto ed al controllo della qualità dei sistemi di impermeabilizzazione
22. Corso di aggiornamento: "La valutazione economica nel settore delle costruzioni edili" I e II modulo
23. Metodi per elementi finiti e di contorno nell'ingegneria delle strutture
24. Ponti e viadotti: concezione, progetto, analisi, gestione
25. I Ponti Strallati: progetto, analisi, gestione.
26. La sicurezza degli impianti elettrici in media e bassa tensione
27. Il Controllo Diretto di Coppia e gli Azionamenti Sensorless
28. Indagini geotecniche in sito ed in laboratorio
29. Problemi di Ingegneria Geotecnica in Territorio Prealpino
30. L'attività del promotore nel ciclo immobiliare
31. Manager dei Servizi di Vendita
32. Creativity management e marketing per il multimedia
33. Problemi dell'inserimento dei neolaureati nel mondo del lavoro
34. La gestione delle falde idriche sotterranee.
Problemi quantitativi e qualitativi
35. Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali
36. Analisi strutturale dei sistemi in pressione
37. Sicurezza negli ambienti di lavoro
38. Analisi di sicurezza e valutazione dei rischi nell'industria di processo
39. La gestione della sicurezza nelle costruzioni - 5° Corso (ex art. 10 d.Lgs. 494/96)
40. Il tecnico dell'ente locale e la verifica degli elaborati progettuali nei procedimenti amministrativi dei lavori pubblici
41. L'attività economico-estimativa del consulente tecnico, del perito e dell'arbitro in ambito edilizio e territoriale
42. Urbanistica Tecnica "Vincenzo Columbo" (43° Corso)
43. Progettazione e gestione di politiche temporali
44. Il progetto di strade. Qualificazione dello spazio stradale e del suo intorno con il piano, il progetto, la normativa
45. Master in scienze del patrimonio: comunicazione e turismo per la salvaguardia, conservazione e valorizzazione del patrimonio territoriale, urbano e monumentale
46. Il paesaggio rurale, naturale e culturale
le come elemento di rilancio dell'economia locale. Strategie, politiche e opportunità a livello comunitario e nazionale
47. Pianificazione territoriale e recupero ambientale
48. La riqualificazione della città esistente nei più alti processi e d esperienze europee di pianificazione e gestione del territorio
49. Progettazione integrata dei porti turistici (4° Corso)
50. Progetto nuove urbanità.
Progettazione e gestione dei servizi sanitari e socio-assistenziali e di rete e delle strutture edilizie corrispondenti
51. L'architettura dei trasporti. Il progetto urbanistico delle reti e delle infrastrutture
52. La distribuzione commerciale moderna: nuove centralità
53. Corso di formazione per: Operatori e manutentori del patrimonio diffuso e della rete viaria storica.
54. Progettazione ambientale di infrastrutture per l'accessibilità scientifica e turistica al patrimonio diffuso
55. La qualità del trasporto metropolitano
56. Progettazione psico-sociologica dell'abitare. Progettualità e interiorità dello spazio abitativo.
57. L'acustica negli edifici
58. Saper leggere il territorio: premessa indispensabile per un'architettura consapevole. Il caso Valtellinese
59. Laboratorio itinerante di progettazione architettonica. Seminario internazionale: residenze sperimentali pubbliche a Castellanza
60. Progettare Salsomaggiore
61. Linguaggi del microambiente
62. Progettazione orientata a oggetti: UML e Design Patterns
63. Software testing e analisi
64. Soft Computing: fondamenti e applicazioni di sistemi fuzzy, reti neurali, algoritmi genetici e loro ibridizzazioni
65. Progettazione di software di controllo e norma IEC-1131
66. Analisi spettrale e identificazione in frequenza
67. IV Corso di radioprotezione operativa
68. Tecniche innovative per la valutazione dell'affidabilità e disponibilità di impianti industriali
69. 55° Corso di tecniche radioisotopiche