

**Technology for America's Economic Growth,
A New Direction to Build Economic Strength**

President William J. Clinton

Vice President Albert Gore, Jr.

San Jose, California 22 febbraio 1993

PRESIDENT OUTLINES COMPREHENSIVE NEW TECHNOLOGY INITIATIVE

Technology to Create Jobs, Protect the Environment Improve Government

Bold Changes Proposed to Redirect, Focus U.S. Efforts

[...]

Oggi (22 febbraio 1993) il Presidente Bill Clinton e il Vice Presidente Al Gore hanno annunciato un complesso di nuove iniziative tecnologiche per spingere l'America verso un'economia più forte, un ambiente più pulito, imprese più competitive, un governo più efficace, per migliorare i programmi educativi e la leadership tecnologica in settori critici. "Al fine di rivitalizzare la nostra economia, è arrivato il momento per un approccio radicalmente nuovo che riconosca la forza e il potenziale delle risorse scientifiche e tecnologiche americane per modificare e migliorare la qualità della nostra vita ", ha detto il Presidente Clinton.

Questa nuova iniziativa **TECNOLOGIA PER LA CRESCITA ECONOMICA DELL'AMERICA, UNA NUOVA DIREZIONE PER COSTRUIRE UN'ECONOMIA FORTE** offre un progetto globale che concentra la tecnologia attorno a tre obiettivi centrali: - la crescita economica di lungo termine che crei posti di lavoro e protegga l'ambiente; - la creazione di un governo più efficiente e più reattivo; - la leadership mondiale nelle scienze di base, matematiche ed ingegneristiche.

"Ci troviamo di fronte a nuove sfide, da parte dei nostri concorrenti mondiali e dall'interno del nostro Paese, che domandano nuove soluzioni e pensiero creativo. Tecnologia per nuove opportunità di lavoro, per un ambiente più pulito, per una scuola migliore, per l'assistenza sanitaria di alta qualità e per la valutazione di ulteriori sviluppi. Dobbiamo andare a cogliere queste opportunità ", ha dichiarato il Vice President Gore, al quale il Presidente ha chiesto di svolgere un ruolo di guida nella realizzazione di queste nuove iniziative.

[...]

TECNOLOGIA PER LA CRESCITA ECONOMICA DELL'AMERICA riconosce che nuovi investimenti in tecnologia aiuterebbero il settore privato a creare salari alti e posti di lavoro altamente qualificati.

Questo significa avviare iniziative inedite:

- sviluppare una rete nazionale di centri su larga scala per aiutare le piccole e medie imprese nell'accesso alla tecnologia;
- investire in R&D applicata in settori come il manifatturiero avanzato, l'industria aerospaziale, la biotecnologia, i materiali avanzati;
- aumentare partnership tra l'industria e laboratori nazionali;
- sviluppare un partenariato con l'industria automobilistica americana per consentire lo sviluppo di "auto pulite", creando posti di lavoro e tutelando l'ambiente, e
- espandere il Programma di Tecnologie Avanzate del Dipartimento del Commercio per fornire sovvenzioni adeguate per l'industria che collabora con i consorzi di R&D.

Una delle principali priorità del pacchetto dovrà essere lo sviluppo di una Infrastruttura Nazionale per l'Informazione e de "l'autostrada dell'informazione" creata dalla legge voluta dal Vice President Gore quando era al Senato.

TECNOLOGIA PER LA CRESCITA ECONOMICA DELL'AMERICA comprende:

- il supporto a **Iniziativa high-performance dell'Informatica e delle Comunicazioni**, che stanno sviluppando nuove tecnologie per i nostri supercomputer - capaci di processare rapidamente enormi quantità di informazioni - e per la rete nazionale ad alta velocità ("autostrada dell'informazione") per rendere più accessibili queste alte prestazioni;
- lo sviluppo di nuove applicazioni informatiche ad alte prestazioni e di un networking in materia di salute, formazione permanente, e produzione;
- la creazione di progetti pilota per la dimostrazione di queste tecnologie nelle scuole e in altri enti no-profit;
- una task force del Consiglio Nazionale Economico che lavori con il Congresso e con il settore privato per sviluppare le politiche necessarie ad accelerare la realizzazione di una Infrastruttura Nazionale per l'Informazione.

Questa politica tecnologica verrà utilizzata anche per realizzare altri importanti obiettivi nazionali:

- Il governo federale userà la tecnologia per ridurre i costi, migliorare l'efficienza energetica, e migliorare la qualità e la tempestività del servizio,
- Il governo lavorerà con l'industria per sviluppare tecnologie (software, computer e apparecchiature di comunicazione) che aumentino la produttività dell'apprendimento nelle nostre scuole, nelle nostre case, e nei nostri posti di lavoro.

Il piano permetterà di migliorare le condizioni per gli investimenti del settore privato e l'innovazione in molti modi:

- introducendo una tassazione permanente per sostenere la ricerca e la sperimentazione
- riducendo le plusvalenze per gli investimenti di lungo termine nelle piccole e medie imprese.
- riformando le nostre leggi antitrust per consentire jont tra imprese.

TECNOLOGIA PER LA CRESCITA ECONOMICA DELL'AMERICA riconosce anche che i nostri obiettivi politici richiedono costante impegno e leadership nella ricerca di base. L'iniziativa include quindi un sostanziale aumento dei finanziamenti per la National Science Foundation.

Inoltre, **TECNOLOGIA PER LA CRESCITA ECONOMICA DELL'AMERICA** migliora la gestione della politica tecnologica attraverso:

- l'alta direzione ed il coordinamento del Vice President, dell'Ufficio di Scienza e Politica tecnologica, e del Consiglio Nazionale Economico.

- lo sviluppo di una vera e propria partnership tra governo federale, industria, lavoro, università, e Stati.

- La valutazione periodica del programma per determinare eventualmente quali degli investimenti tecnologici nazionali debbano rimanere.

[...]

Nuovi criteri

Tocca a noi definire gli standard e una chiara visione. Una migliore politica tecnologica libera le energie creative degli innovatori in tutta l'economia attraverso la creazione di un mercato che premia invenzione e impresa. Ci stiamo muovendo per accelerare lo sviluppo di tecnologia civile con nuovi criteri:

- accelerando lo sviluppo di tecnologie critiche per la crescita economica di lungo termine, per le quali non può esserci un adeguato sostegno dalle imprese private, sia perché i ritorni sono troppo lontani, sia perché il livello di finanziamento richiesto è troppo oneroso per una singola impresa;
- promuovendo un modello di sviluppo del business che produrrà risultati duraturi garantendo un gran numero di posti di lavoro;
- accelerando lo sviluppo di tecnologie che possano aumentare la produttività e contemporaneamente ridurre l'impatto ambientale delle attività economiche a livello locale, regionale o globale;
- migliorando le competenze offerte dai lavoratori americani, incrementando la produttività e l'accessibilità all'istruzione e alla formazione;
- rappresentando le reali esigenze delle aziende americane, che hanno dimostrato la loro disponibilità a condividere i costi di ricerca e di progettazione di iniziative;
- sostenendo comunità o gruppi svantaggiati, negli Stati Uniti o all'estero, che non hanno goduto dei benefici della crescita economica basata sulla tecnologia;
- contribuendo all'accesso degli Stati Uniti alla scienza ed alla tecnologia straniera, migliorando la cooperazione sui problemi globali e sui successi americani in campo tecnologico nei mercati stranieri.